



TAMPEREEN  
AMMATTIKORKEAKOULU

# SISÄLLÖNTUOTANTOTYÖKALUN VALINTA YHDISTYKSEN WORDPRESS-POHJASELLE SIVUSTOLLE

Noora Huotari

Opinnäytetyö  
Toukokuu 2017  
Tietojenkäsittely  
Terveysalan ICT-palvelut



## TIIVISTELMÄ

Tampereen ammattikorkeakoulu  
Tietojenkäsittely  
Terveysalan ICT-palvelut

HUOTARI, NOORA:

Sisällöntuotantotyökalun valinta yhdistyksen WordPress-pohjaiselle sivustolle

Opinnäytetyö 48 sivua, joista liitteitä 27 sivua  
Toukokuu 2017

---

Suomen avoimien tietojärjestelmien keskus - COSS ry - on voittoa tavoittelematon yhdistys, joka toimii avoimen lähdekoodin, avoimen datan, avoimien rajapintojen ja avoimien standardien edistämiseksi. Yhdistys antoi toimeksiannon verkkosivujen päivittämisen tehostamisesta. Opinnäytetyössä vertailtiin tarjolla olevia sisällöntuotantotyökaluja ja valittiin yhdistykselle sopivin vaihtoehto. Valitun työkalun käytöstä ja WordPressin perusteista laadittiin käyttöohje henkilöstön käyttöön. Käyttöohje löytyy työn liitteestä.

Yhdistyksen verkkosivusto oli toteutettu WordPress-julkaisualustalle. Tämän ansiosta tarjolla oli paljon erilaisia sisällöntuotantokaluja. Näiden joukosta vertailuun valittiin neljä suosittua ja paljon käytettyä työkalua. Näitä testaamalla ja vertailemalla löydettiin yhdistykselle sopivin vaihtoehto. Työkaluksi valittiin Page Builder by SiteOrigin.

Valittu sisällöntuotantotyökalu otettiin yhdistyksessä käyttöön ja käyttöohje todettiin henkilöstön palautteen perusteella toimivaksi. Työkalu on helppokäyttöinen eikä vaadi käyttäjältä tietämystä ohjelmoinnista. Työkalun avulla saadaan luotua visuaalisesti näyttäviä sivuja vaivattomasti, mitä oli korostettu toimeksiannossa. Käyttöohjetta voisi kehittää edelleen kattamaan WordPressin käyttämistä laajemmin tai sitä voisi täydentää Page Builderiin tulevilla, uusilla ominaisuuksilla.

## **ABSTRACT**

Tampereen ammattikorkeakoulu  
Tampere University of Applied Sciences  
Degree Programme in Business Information Systems  
Option of ICT-services for the Health Care Industry

HUOTARI, NOORA:

The Selection of a Content Creation Tool for a WordPress-Based Website of an Association

Bachelor's thesis 48 pages, appendices 27 pages  
May 2017

---

COSS – the Finnish Centre for Open Systems and Solutions – is a non-profit association that promotes the use of open source, open data, open standards and open APIs. This thesis was commissioned by COSS for the purpose of making the process of updating their website easier and more efficient. Various content creation tools were analyzed in this Bachelor's Thesis, and the most suitable option for the association was chosen. A user manual was created consisting of WordPress basics and instructions for the use of the selected content builder. The manual was included here as an appendix.

The COSS website was implemented with the open source publishing platform, WordPress. This meant that a wide variety of content creation tools was available. Among these, four popular and widely used tools were selected. After extensive testing and comparisons, Page Builder by SiteOrigin was chosen as the most appropriate tool for the association.

The selected page builder was put to use in the association, and the user manual was found to be well suited for its purpose. The tool is easy to use and does not require knowledge of programming. The page builder allows the user to create visually impressive pages effortlessly, which was highlighted in the assignment description. The user manual could be further developed to cover the use of WordPress more extensively, or it could be supplemented with future features that will become available in Page Builder.

---

Key words: content, WordPress, creation tool, page builder, plugin, user manual

## SISÄLLYS

1 JOHDANTO.....	5
2 TAUSTA.....	6
2.1 COSS ry.....	6
2.2 Tarve.....	6
2.3 WordPress.....	7
3 SISÄLLÖNTUOTANTOTYÖKALU.....	8
3.1 Mikä on sisällöntuotantotyökalu.....	8
3.2 MotoPress Content Editor (Page Builder for WordPress).....	9
3.3 Page Builder by SiteOrigin.....	10
3.4 Elementor Page Builder.....	12
3.5 Beaver Builder – WordPress Page Builder.....	13
3.6 Sisällöntuotantotyökalun valinta.....	15
4 KÄYTTÖOHJEEN LAATIMINEN.....	17
4.1 Käyttöohjeen merkitys.....	17
4.2 Käyttöohje coss.fi-sivustolle.....	17
5 POHDINTA.....	19
LÄHTEET.....	20
LIITTEET.....	22

## 1 JOHDANTO

Opinnäytetyön toimeksiantajana toimi Suomen avoimien tietojärjestelmien keskus COSS ry. Se on voittoa tavoittelematon yhdistys, joka toimii avoimen lähdekoodin, avoimen datan, avoimien rajapintojen ja avoimien standardien edistämiseksi. COSSin tarkoituksena on auttaa jäseniään luomaan liiketoimintaa avoimia ratkaisuja käyttäen. (COSS ry n.d.)

COSSissa havaittiin, että yhdistyksen omien verkkosivujen päivittämiseen ei ollut kirjallisia ohjeita ja tieto kulki henkilöltä toiselle puheen välityksellä. Lisäksi huomattiin, että sivuston käyttämä teema ei tarjonnut ominaisuuksia näyttävien sivujen tekemiseen. Nämä havainnot toimivat lähtökohtana tälle opinnäytetyölle. Työn tavoitteena oli COSS ry:n tiedotustoiminnan kehittäminen sekä verkkosivujen päivittämisen nopeuttaminen ja tehostaminen. Tarkoituksena oli löytää yhdistyksen käyttöön sopivin sisällöntuotantotyökalu ja ottaa se käyttöön. COSSin verkkosivut on toteutettu WordPress-julkaisualustalle.

Opinnäytetyössä käsitellään sisällöntuotantotyökalun valintaprosessia ja toimeksiantajan henkilöstön perehdyttämistä verkkosivujen päivittämiseen. Sisällöntuotantotyökalu mahdollistaa näyttävien ja visuaalisia elementtejä hyödyntävien sivujen tekemisen lyhyessä ajassa ja ilman ohjelmointiosaamista. Henkilöstön avuksi koostettu ohjeistus sivujen päivittämiseen ja sisällöntuotantotyökalun käyttöön on tämän opinnäytetyön liitteenä. Ohjeen avulla työntekijöiden on helppoa päivittää sivuston sisältöä itsenäisesti ja tehokkaasti.

Opinnäytetyön toisessa luvussa kuvataan työn taustoja, tarvetta ja toimeksiantajaa. Kolmannessa luvussa vertaillaan tarjolla olevia sisällöntuotantotyökaluja ja perustellaan tehtyä valintaa. Neljännessä luvussa kerrotaan käyttöohjeen laatimisesta ja sen sisällöstä.

## 2 TAUSTA

### 2.1 COSS ry

COSS ry on voittoa tavoittelematon yhdistys, jonka tarkoituksena on auttaa jäseniään tekemään liiketoimintaa avoimia teknologioita käyttäen sekä edistää avoimen lähdekoodin, avoimen datan, avoimien rajapintojen ja avoimien standardien käyttämistä (COSS ry n.d.).

COSSin toiminta perustuu vaikuttamistyöhön, ekosysteemien rakentamiseen ja jäsenten liiketoiminnan tukemiseen. Yhdistys on myös mukana monenlaisissa projekteissa. COSSin jäsenistöön kuuluu noin 100 yhteisöjäsentä (yrityksiä, tutkimus- ja koulutuslaitoksia ja muita organisaatioita) ja noin 60 kannatusjäsentä sekä paljon erilaisia yhteistyökumppaneita Suomessa ja ulkomailla. (COSS ry n.d.)

### 2.2 Tarve

COSS toimii Tampereella ja yhdistyksessä työskentelee tällä hetkellä kuusi liiketalouden ammattilaista. COSSin verkkosivut osoitteessa [coss.fi](http://coss.fi) on toteutettu WordPress-julkaisualustalle. Henkilöstölle verkkosivujen päivittäminen tai WordPressin käyttö ei ole entuudestaan tuttua.

Käyttöohjeelle oli todellinen tarve, sillä kirjallisia ohjeita ei ollut olemassa, henkilöstön määrä yhdistyksessä on pieni ja lisäksi töitä tehdään osaksi etätöinä. Aina ei ole työkaveria paikalla auttamassa sivuston päivittämisessä. COSS hallinnoi myös monien projektiensa verkkosivustoja. Käyttöohjeesta on hyötyä joidenkin projektisivustojen päivittämisessä. COSS on käyttöohjeen ensisijainen hyödyntäjä, mutta opas on vapaasti muidenkin hyödynnettävissä.

Käyttöohje on henkilöstön apuna arjen työskentelyssä. Ennen tätä opinnäytetyötä COSSin verkkosivuilla ei ollut käytössä sisällöntuotantotyökalua. Toimeksiantajan toive oli, että sivuston päivittämistä saataisiin jollain keinolla helpommaksi ja tehokkaammaksi. Samalla haluttiin elävyyttä sivuston ulkoasuun ja lisää graafisia

elementtejä. Näistä syistä päädyttiin ottamaan sisällöntuotantotyökalu käyttöön yhdistyksen verkkosivuilla. Tässä opinnäytetyössä vertaillaan tarjolla olevia vaihtoehtoja ja valitaan COSSille sopivin vaihtoehto. Yhdistyksen verkkosivujen ylläpito on ostettu muualta palveluna. COSS on vastuussa sivuston sisällöstä.

### **2.3 WordPress**

WordPress on maailman suosituin julkaisualusta. Miljoonat sivustot ympäri maailmaa käyttävät sitä, 24 % kaikista verkkosivustoista. WordPress aloitti vuonna 2003 blogialustana, josta se on kehittynyt kattavaksi sisällönhallintajärjestelmäksi (eng. content management system, CMS), jota voi laajentaa lisäosien (eng. plugin) ja vimpainten (eng. widget) avulla paljon muuhunkin. (WordPress n.d.a)

WordPress on ilmainen ja lisenssimaksuton. Se perustuu avoimeen lähdekoodiin, mikä mahdollistaa, että verkkosivusto voidaan siirtää palveluntarjoajalta toiselle (WordPress n.d.b). WordPressin kehittämisessä on mukana satoja kehittäjiä. WordPress on kirjoitettu PHP-kielellä ja tiedot tallentuvat MySQL-tietokantaan (WordPress n.d.c). Verkkosivun rakentamiseen ja julkaisuun tarvitaan vain palvelin tai hosting-palvelu ja WordPress-ohjelmisto, jonka saa ladattua ilmaiseksi wordpress.org-sivustolta (WordPress n.d.a). Palvelusta on tarjolla myös kaupallinen versio wordpress.com. Se on pilvipalvelu, jossa käyttäjä saa rekisteröinnin jälkeen käyttöönsä oman WordPress-sivuston (Leiniö 2013).

### 3 SISÄLLÖNTUOTANTOTYÖKALU

#### 3.1 Mikä on sisällöntuotantotyökalu

WordPress aloitti blogialustana, jolloin tekstin kirjoittaminen ja muotoilu on yksi tärkeimmistä ominaisuuksista. Yleensä blogitekstit ovat pitkiä tekstejä, joissa on seassa kuvia ja linkkejä. Nämä ominaisuudet löytyvät WordPressin oletuseditorista. WordPressillä tehdään kuitenkin blogitekstien lisäksi muutakin, kuten esimerkiksi kotisivuja yrityksille, yksityishenkilöille ja yhteistöille, verkkokauppoja, keskustelufoorumeita ja videoalustoja sekä varaus-, jäsen- ja tukisivustoja. Nykyään kuitenkin halutaan monimutkaisempia sivurakenteita, näyttäviä elementtejä ja helppoa muokkausta, joista oletuseditori on jäänyt kehityksessä jälkeen. Näistä syistä trendi on menossa visuaalisten muokkainten suuntaan (Plumley 2015, 389). Muokkain voi olla joko maksulliseen teemaan sisällytetty tai ilmainen tai kaupallinen lisäosa. (Plumley 2015, 389)

Nykyään on tarjolla paljon vaihtoehtoja, joilla sivuja voi luoda helpommin ja näyttävämmin sekä käyttäen ominaisuuksia, joita WordPressissä ei ole oletuksena. Näille lisäosille on monia nimityksiä. Englanniksi yleisimmät nimitykset ovat page builder, content builder ja content editor. Suomenkielistä vakiintunutta vastinetta tämänkaltaisille lisäosille ei ole. Tässä opinnäytetyössä käytetään nimitystä sisällöntuotantotyökalu. Muita suomennoksia on sivujenluontilisäosa, sivujenluontityökalu ja sivueditori.

Erilaisia sisällöntuotantotyökaluja on paljon. Pelkästään WordPressin lisäosahakemistossa hakusanalla 'page builder' hakutuloksia oli 82. Tämän lisäksi on lisäosia, jotka eivät ole tarjolla lisäosahakemistossa. Tällaisten lisäosien tiedostot pitää erikseen siirtää palvelimelle, jotta ne voidaan asentaa.

Sisällöntuotantotyökalujen yhteydessä käytetään termejä front-end ja back-end. Front-end tarkoittaa selainrajapintaa eli sivuston kävijälle näkyvää puolta. Back-end puolestaan tarkoittaa palvelinpuolta eli esimerkiksi verkkosivujen palvelimelta löytyviä tietokantoja. WordPressissä back-endillä tarkoitetaan hallintasivustoa, johon sivuston



ylläpitäjät kirjautuvat. (Fox n.d.) Tässä opinnäytetyössä front-end -editorista käytetään myös nimitystä live-editori.

Tässä opinnäytetyössä lisäosien testaamista varten rakennettiin testiympäristö lokaaliin palvelimeen. Näin testaamista päästiin tekemään erillään COSSin sivustosta. Lisäosia testatessa tutustuttiin kunkin työkalun käyttöliittymään ja ominaisuuksiin. Tämän jälkeen kaikilla työkaluilla kokeiltiin luoda sivu, jossa olisi monipuolisesti toimintoja. Erityisesti testattiin otsikoiden ja kuvien käyttömahdollisuuksia, kartan ja artikkeleiden koontia, rivien ja sarakkeiden muotoilumahdollisuuksia, koko sivun levyisiä kuva- ja videotaustakuvia sekä erilaisia painikkeita ja ikoneita. Seuraavaksi esitellään WordPressille neljä suosittua sisällöntuotantotyökalua, joiden väliltä tehtiin lopullinen valinta COSSin verkkosivulle.

### 3.2 MotoPress Content Editor (Page Builder for WordPress)

MotoPress tarjoaa lisäosia ja teemoja sekä loppukäyttäjälle että kehittäjille (WordPress n.d.d). MotoPress Content Editor pohjautuu lisäosan omiin sisältöelementteihin, joista sivut muodostetaan. Näitä elementtejä on yli 30 erilaista mukaan lukien teksti, kuva, painike, sosiaalisen median painikkeet, video, ääni, ruudukko, välilehdet, taulukko, Google kartat, Google kaaviot ja raaka html-koodi (MotoPress n.d.). Lisäosassa on live-editori, jolla käyttäjä muokkaa sivua siinä näkymässä, jossa se on myös näkyvissä katsojalle. Taulukossa 1 esitetään tiivistetysti MotoPress Content Editorin ominaisuudet (MotoPress n.d., WordPress n.d.e).

Taulukko 1. MotoPress Content Editorin ominaisuudet

Ominaisuus	Tarkenne / arvo
Tekijä	MotoPress
Versio	2.2.0
Lisenssi	GNU GPLv2
Aktiiviset lataukset	yli 10 000
Lataukset yhteensä	97 921
WordPress-version	3.6 tai uudempi
Yhteensopivuus WordPress-versioon	Testattu versioon 4.6.4 asti
Hinta	Lite-versio ilmainen. Tarjolla maksullinen Pro-versio
Saatavuus	Lite-versio saatavilla WordPress.org:n lisäosavalikoimassa
Toimintaperiaate	Lyhytkoodit
Kielikäännökset	16 eri kieltä: englanti, saksa, espanja, ranska, italia, puola, hollanti,

Ominaisuus	Tarkenne / arvo
	brasilianportugali, suomi, turkki, tsekki, venäjä, kreikka, kroatia, heprea, unkari
Käyttöliittymä	Visuaalinen drag and drop
Live-editori	Kyllä
Back-end editori	Ei
Responsiivisuus	Kyllä
WordPress Multisite yhteensopivuus	Kyllä
Woocommerce yhteensopivuus	Kyllä
WPML (The WordPress Multilingual Plugin) yhteensopivuus	Kyllä
Google Web fontit	Kyllä
Sivupohjat	Kyllä
Toimivuus teemojen kanssa	Lupaavat toimivuuden kaikkien teemojen kanssa
Sisäänrakennetut elementit	Kyllä
Tyylien muokkaustyökalu	Kyllä
Rivi- ja sarakemuotoilut	Kyllä, lisämaksusta enemmän ominaisuuksia
Kirjautuneiden käyttäjien sisältö	Kyllä
Käyttäjän ohjelmointituntemus	Ei vaadi

MotoPress Content Editor toimi testissä hyvin erilaisten teemojen kanssa. Sen live-editorin ansiosta sivun muokkaaminen onnistuu, vaikka käyttäjä ei tietäisi koodaamisesta mitään. Lisäosa käyttää lyhytkoodeja (shortcodes) hakemaan sisällön sivulle. Testissä havaittiin tämän olevan huono asia, koska otettaessa lisäosa pois käytöstä myös sisällöt katosivat.

### 3.3 Page Builder by SiteOrigin

SiteOrigin on pieni WordPress-teemoja ja -lisäosia tuottava yritys Etelä-Afrikan Kapkaupungista (SiteOrigin n.d.a). Yrityksen tuottama Page Builder by SiteOrigin on WordPressin suosituin sisällöntuotantotyökalu yli miljoonalla aktiivisella latauksella (WordPress n.d.f). SiteOriginin ympärillä on aktiivinen yhteisö. Tukifoorumilla on yli 18 000 viestiketjua (SiteOrigin n.d.b).

Page Builderin käyttöliittymä on yksinkertainen drag and drop (raahaa ja pudota). Lisäosa käyttää hyväkseen vimpaimia, joiden avulla sivu rakentuu. Käytössä on WordPressin oletusvimpaimet ja SiteOriginin kustomoitu vimpainpaketti (SiteOrigin Widgets Bundle). Lisäksi myös kolmannen osapuolen vimpaimet toimivat Page Builderissa. Taulukossa 2 on esitetty työkalun ominaisuudet tiivistetysti (WordPress n.d.g, SiteOrigin n.d.c, SiteOrigin n.d.d.). Page Builder tarjoaa rivi- ja solurakenteen,

jonka avulla sivuun saa erilaisia asetteluja ja rakenteita. Rivien ja solujen muokkaamiseen ja mukauttamiseen on lisäosassa kiinnitetty erityistä huomiota, jonka ansiosta sivut toimivat erikokoisilla näytöillä eli ovat responsiiviset. (SiteOrigin n.d.c)

Taulukko 2. Page Builder by SiteOriginin ominaisuudet

Ominaisuus	Tarkenne / arvo
Tekijä	SiteOrigin
Versio	2.4.25
Lisenssi	GNU GPLv3
Aktiiviset lataukset	Yli 1 000 000
Lataukset yhteensä	8 026 822
WordPress-version	4.0 tai uudempi
Yhteensopivuus WordPress-versioon	Testattu versioon 4.7.3 asti
Hinta	Ilmainen. Tarjolla maksullinen SiteOrigin Premium.
Saatavuus	WordPress.org lisäosavalikoima
Kielikäännökset	17 eri kieltä: afrikaans, bulgaria, englanti, espanja, hindi, hollanti, italia, japani, kiina (yksinkertaistettu), portugali (Brasilia), puola, ranska, ruotsi, saksa, suomi, tanska ja venäjä.
Käyttöliittymä	Visuaalinen drag and drop
Live-editori	Kyllä
Responsiivisuus	Kyllä
WordPress Multisite yhteensopivuus	Kyllä
Woocommerce yhteensopivuus	Ei
WPML (The WordPress Multilingual Plugin) yhteensopivuus	Kyllä
Google Web fontit	Kyllä
Sivupohjat	Kyllä
Sivujen kloonaus	Kyllä
Toimivuus teemojen kanssa	Lupaavat toimivuuden kaikkien teemojen kanssa
Sisältöä vain kirjautuneille käyttäjille	Ei
Tyylien muokkaustyökalu	Kyllä
Rivi- ja sarakemuotoilut	Kyllä
Käyttäjän ohjelmointituntemus	Ei vaadi
SEO	Huomioitu koodissa
Toimintaperiaate	Vimpaimet
	Ilmainen vimpainpaketti (Widgets Bundle)
Tyylien muokkaustyökalu	Kyllä
Historiatyökalu	Kyllä
Parallax-efekti	Kyllä
Aktiivinen kehittäjäyhteisö	Kyllä

Page Builder by SiteOrigin on työkalu, jota on miellyttävä käyttää. Käyttöliittymä on looginen ja helposti opittava. Elementeille on kattavasti asetuksia, jonka ansiosta sivusta saa toivotunlaisen. Se on testin ainoa työkalu, jossa muutoksia voi tehdä myös back-end-editorin puolella.

Page Builder ei vaadi toimiakseen tai ole sidoksissa mihinkään tiettyyn teemaan. Sen pitäisi toimia kaikilla teemoilla. Testeissä se toimi moitteettomasti erilaisilla teemoilla. Page Builder tuo tarjolle valikoiman ominaisuuksia, joita kaikkia ei yhdessäkään teemassa itsessään ole.

### 3.4 Elementor Page Builder

Pojo Me Digital LTD perustettiin vuonna 2014. Yritys tekee WordPress-teemoja ja -lisäosia. Sen 12 avoimen lähdekoodin lisäosallaan on yhteensä yli 150 000 aktiivista käyttäjää. Elementor Page Builderia alettiin tekemään vuonna 2015. Siitä haluttiin tehdä nopea live-editori WordPressille. Työkalu julkaistiin kesäkuussa 2016. (Elementor n.d.a.) Taulukossa 3 on koottu Elementor Page Builderin ominaisuudet tiivistetysti (WordPress n.d.h., Elementor n.d.b., Elementor n.d.c.).

Taulukko 3. Elementor Page Builderin ominaisuudet

Ominaisuus	Tarkenne / arvo
Tekijä	Elementor.com, Pojo Me Digital LTD
Versio	1.4.2
Lisenssi	GNU GPL
Aktiiviset lataukset	Yli 90 000
Lataukset yhteensä	585 348
WordPress-version	4.5 tai uudempi
Yhteensopivuus WordPress-versioon	Testattu versioon 4.7.3 asti
Hinta	Ilmainen. Tarjolla maksullinen Pro-versio
Saatavuus	WordPress.org lisäosavalikoima
Kielikäännökset	15 eri kieltä: ranska, saksa, italia, espanja, espanja(meksiko), japani, portugali, brasilianportugali, ruotsi, puola, persia, heprea, romania, arabia, unkari
Käyttöliittymä	Visuaalinen drag and drop
Live-editori	Kyllä
Back-end-editori	Ei
Responsiivisuus	Kyllä
WordPress Multisite yhteensopivuus	Kyllä
Woocommerce yhteensopivuus	Pro-ominaisuus
WPML (The WordPress Multilingual Plugin) yhteensopivuus	Kyllä

Ominaisuus	Tarkenne / arvo
Google Web fontit	Kyllä
Sivupohjat	Kyllä
Sivujen kloonaus	Kyllä
Toimivuus teemojen kanssa	Lupaavat toimivuuden kaikkien teemojen kanssa
Sisäänrakennetut elementit	Kyllä
Tyylien muokkaustyökalu	Kyllä
Rivi- ja sarakemuotoilut	Kyllä
Sisältöä vain kirjautuneille käyttäjille	Ei
Käyttäjän ohjelmointituntemus	Ei vaadi
SEO	Huomioitu koodissa
Toimintaperiaate	Vimpainten käyttömahdollisuus
Väripalettiominaisuus	Kyllä
Tyylien muokkaustyökalu	Kyllä
Historiatyökalu	Kyllä
Parallax-efekti	Ei
Omien sivupohjien tallennus	Kyllä
Tyhjä sivupohja	Kyllä (Canvas Template)
Huoltotila	Kyllä, sisäänrakennettu
Kehittäjärajapinta (developer API)	Kyllä

Elementorissa on korostettu nopeutta ja live-editoria. Itseasiassa siinä on tarjolla pelkästään live-editori. Editoria käyttäessä unohtaa, että käyttää WordPressiä. Käyttökokemus ja ulkoasu ovat huomattavan erilaisia kuin WordPressissä.

Jotkut pitävät live-editorista, mutta mielestäni on huono asia, että se on ainut vaihtoehto. Live-editoreissa on usein toimivuusvirheitä ja siksi back-end-editorin olisi hyvä olla käytössä. Elementorin kanssa testissä ei virhetilanteita tullut.

Elementorin huonona puolena on se, että parhaimmat ominaisuudet ovat maksullisessa Pro-versiossa ja ilmaisversio on suppea. Lisämaksusta saa käyttöön lisää sivupohjia, vimpaimia ja asetteluja sekä kokonaan uusia ominaisuuksia, kuten lomake-editorin ja CSS-muokkaimen.

### 3.5 Beaver Builder – WordPress Page Builder

Beaver Builderin takana on kolmehenkinen tiimi. Yrityksen päämaja sijaitsee Kaliforniassa, Yhdysvalloissa. Beaver Builder on joustava drag and drop -lisäosa, jolla on aktiivisia asennuksia yli 200 000. (Beaver Builder 2014-2017)

Beaver Builderia käyttäessä ei tarvitse kirjoittaa HTML-koodia tai lyhytkoodeja. Kaikki muokkaukset onnistuu live-näkymästä raahaamalla ja pudottamalla. Beaver Builderilla voi luoda kauniita ja ammattimaisia sivuja vaivattomasti. (WordPress n.d.i) Taulukossa 4 on tiivistetysti Beaver Builderin ominaisuudet (Beaver Builder 2014-2017, GlotPress n.d., WordPress n.d.i).

Taulukko 4. Beaver Builderin ominaisuudet

Ominaisuus	Tarkenne / arvo
Tekijä	The Beaver Builder Team, FastLine Media LLC
Versio	1.9.5.3
Lisenssi	GNU GPL
Aktiiviset lataukset	Yli 200 000
Lataukset yhteensä	882 816
WordPress-version	3.6 tai uudempi
Yhteensopivuus WordPress-versioon	Testattu versioon 4.7.3 asti
Hinta	Ilmainen Lite-versio. Tarjolla maksullinen Premium-versio
Saatavuus	Lite WordPress.org lisäosavalikoimassa
Kielikäännökset	40 eri kieltä, joista 90-100 % käännettyjä italia, portugali, saksa, puola, ruotsi, brasilianportugali, norja, unkari, tsekki, suomi ja ranska
Käyttöliittymä	Visuaalinen drag and drop
Live-editori	Kyllä
Back-end-editori	Ei
Responsiivisuus	Kyllä
WordPress Multisite yhteensopivuus	Kyllä
Woocommerce yhteensopivuus	Premium
WPML (The WordPress Multilingual Plugin) yhteensopivuus	Kyllä
Google Web fontit	Kyllä
Sivupohjat	Premium
Sivujen kloonaus	Premium
Omien sivupohjien tallennus	Premium
Toimivuus teemojen kanssa	Lupaavat toimivuuden kaikkien teemojen kanssa
Sisäänrakennetut elementit	Kyllä
Rivi- ja sarakemuotoilut	Kyllä
Sisältöä vain kirjautuneille käyttäjille	Kyllä
Käyttäjän ohjelmointituntemus	Ei vaadi
SEO	Huomioitu koodissa
Toimintaperiaate	Sisäänrakennetut elementit, WordPress vimpaimet ja lyhytkoodit
Historiatyökalu	Ei erillistä. Käyttää WordPressin historiatyökalua.
Parallax-efekti	Kyllä
Kehitys	Kielikäännökset ja koodikontribuutio
Editor Mode	Ominaisuus sivujen näyttämiseen asiakkaalle (eivät voi rikkoa sivua)

Kuten MotoPress Content Editorissa ja Elementor Page Builderissa, Beaver Builderissa on tarjolla vain live-editori. Editori varoittaa, että sisältö näytetään ainoastaan Visual

Builder -välilehden ollessa aktiivisena eivätkä tekstieditorissa tehdyt muutokset päivitty Beaver Builderiin.

Beaver Buidlerin Lite-version ominaisuudet ovat rajattuja. Heti testin alussa huomattiin yksi rajoitus - mallipohjat eivät ole käytössä Litessä. Ilmaisversion sisältömoduleita ovat HTML, kuva, tekstieditori, ääni, video ja sivupalkki.

### 3.6 Sisällöntuotantotyökalun valinta

COSSin kannalta tärkeimpiä valintaan vaikuttavia tekijöitä ovat käytön helppous ja mahdollisuus tehdä visuaalisesti näyttäviä sivuja. Lisäosan pitää olla myös toimintavarma eikä se saa aiheuttaa virheitä sivuston muille ominaisuuksille. Lisäosan hinta vaikuttaa valintaan. Lähdekoodin avoimuus on myös merkittävä tekijä. Siksi vertailuun valittiin vain lisäosia, jotka ovat julkaistu avoimen lähdekoodin GNU GPL -lisenssillä. Parhaimpana vaihtoehtona COSS ry:n verkkosivuille työkaluista valittiin Page Builder by SiteOrigin.

Kaikista vertailussa olleista työkaluista on saatavilla ilmainen versio. Niiden kesken oli kuitenkin merkittäviä eroja sen suhteen, miten laajasti työkalun ominaisuuksia saa käyttää ilmaisversiossa. Page Builder by SiteOrigin erottui joukosta ilmaisominaisuuksillaan. Sen kanssa testeissä ei tullut tilannetta, jossa maksullista versiota olisi tarvittu.

SiteOriginin periaatteena on tarjota kaikki tuotteensa ilmaiseksi kaikkien saataville (SiteOrigin n.d.e). Käyttäjä voi sitten halutessaan lahjoittaa tekijöille haluamansa summan tai ostaa premium-version. Page Builder by SiteOriginissa kaikki perustoiminnot ovat saatavilla ilmaisversiossa eikä COSSin kohdalla oikeassakaan käytössä tullut tarvetta ostaa premium-versiota.

Muissa vertailun työkaluissa live-editor oli ainoa vaihtoehto. Page Builder by SiteOrigin oli siis ainoa, jossa muokkauksia voi tehdä live-editorilla tai hallintapuolella back-end-editorilla.

SiteOriginin Page Builderille on tarjolla paljon muiden tekemiä lisäosia, joilla sivustolle saa lisää ominaisuuksia. Tällaisia lisäosia ovat esimerkiksi SO Page Builder Animate, jolla lisätään animaatioita sivun elementteihin (WordPress n.d.j.) ja Tabs Widget for Page Builder, jolla tehdään sivulle välilehtiä (WordPress n.d.k.). Lisäksi Page Builderissa on sisäänrakennettuna käytännöllinen ominaisuus nimeltään Layout Builder. Sen avulla voi rakentaa lähes minkälaisen asettelun tahansa. Layout Builderilla voi rakentaa vimpaimen sisään uuden asettelun eli layoutin Page Builderilla.

Työkalulta odotetaan käyttövarmuutta ja nopeaa virheiden korjaamista. WordPressin suosituimpana sisällöntuotantotyökaluna sitä kehitetään jatkuvasta. Page Builder by SiteOriginilla on miljoonia käyttäjiä, mikä varmistaa, että siinä ilmenevät virheet korjataan nopeasti.



## 4 KÄYTTÖOHJEEN LAATIMINEN

### 4.1 Käyttöohjeen merkitys

Käyttöohje on tärkeä, koska sen avulla vähennetään turhaa työtä, lisätään tehokkuutta ja vähennetään väärinkäyttöjen määrää. Ohjeen laatimisprosessi perustuu olemassa olevan tiedon keräämiseen eri lähteistä, tiedon sisäistämiseen ja sen muokkaamiseen kohderyhmälle sopivaan esitysmuotoon. Ohjeen kirjoittaja laittaa käsiteltävät asiat loogiseen järjestykseen ja lisää runsaasti kuvia havainnollistamaan tekstiä. Teknisen tiedon lisäksi kirjoittaja tarvitsee tietoa käyttötilanteista ja ohjeen lukijoista sekä mahdollisista ongelmatilanteista. (Kylänpää 2003, 76, 78.)

Käyttöohjeen laatimisessa on tärkeää ottaa kohderyhmä eli lukija huomioon. Ohjeen kielen tulee olla selkokielistä ja vieraat termit on hyvä avata lukijalle. Ohjeessa tulee selittää kaikki, mitä lukija tarvitsee suoriutuakseen ohjeistetusta toiminnosta. Tätä varten on tiedettävä lukijan lähtötaso. Asia tulee esittää mahdollisimman yksinkertaisesti ja niin, että kärsimätönkin lukija malttaa lukea ohjeen loppuun asti. Ohjeen käytettävyyden kannalta on tärkeää, että lukija löytää tarvitsemansa kohdan nopeasti ja vaivattomasti. (Kauppinen, Nummi & Savola 2010, 134-135)

### 4.2 Käyttöohje [coss.fi](http://coss.fi)-sivustolle

Käyttöohjeen (liite 1) tarkoitus on auttaa COSS ry:n henkilöstöä yhdistyksen verkkosivujen päivittämisessä. Ohjeella perehdytetään henkilöstö WordPressin perusteisiin ja neuvotaan kuinka Page Builderilla luodaan ja muokataan sivuja. Lisäksi ohjeessa kerrotaan lyhyesti COSS ry:n projektien sivustojen rakenteet ja ominaisuudet, jotta käyttäjä tietää, miltä osin ohje on sovellettavissa kyseisiin sivustoihin. Käyttöohjeen lopussa on listattu käytännön vinkkejä Page Builderin käyttöön.

Käyttöohjeen laajuuden rajausta oli selkeä. Sivuston perusmuokkaukset onnistuvat Page Builderilla, minkä vuoksi tässä opinnäytetyössä ei nähty tarvetta tehdä käyttöohjeesta koko WordPressiä kattavaa. Käyttöohjeen laatimisessa otettiin huomioon henkilöstön WordPress-osaamisen lähtötaso, jonka skaala yhdistyksessä oli laaja. Joillain oli jo

jonkin verran kokemusta WordPressin käytöstä ja joillain ei lainkaan. Sisällöntuotantotyökalun käytöstä kokemusta ei juurikaan löytynyt.

Tekstin havainnollistamiseksi ohjeessa on käytetty paljon kuvia. Tekstit on pyritty pitämään lyhyinä, mutta informatiivisina ja lauserakenteet yksinkertaisina. Kuvissa on keltaisella värillä korostettuja kohtia. Värillä osoitetaan tekstissä selitettävä kohta.

Käyttöohjeesta coss.fi-sivustolle tuli helppokäyttöinen ja selkeä kokonaisuus. Käyttöohjetta testattiin laadintavaiheessa toimeksiantajan henkilöstöllä. Kuvien runsaasta määrästä pidettiin erityisesti. Testistä henkilöstöltä tuli muutamia muutosehdotuksia. Nämä muutokset toteutettiin lopulliseen ohjeeseen. Käyttöohje luovuttiin toimeksiantajalle sähköisessä muodossa (PDF). Ohjeesta ei tehty paperiversiota, koska yhdistys haluaa vähentää paperin kulutusta ja olla mahdollisimman paperiton toimisto. Ohje on henkilöstön saatavilla yhdistyksen käytössä olevassa pilvipalvelussa.

## 5 POHDINTA

Toimeksiantaja oli erittäin tyytyväinen valittuun sisällöntuotantotyökaluun ja käyttöohjeeseen. Ohje auttaa henkilöstöä päivittämään coss.fi-sivustoa ja hankkeiden sivustoja tehokkaammin sekä tekemään niistä visuaalisesti kiinnostavampia. Ohje vähentää kollegalta avunkysymisen määrää, mikä puolestaan vähentää auttamiseen kuluva työaikaa.

Opinnäytetyön aikana olen oppinut paljon WordPressin sisällöntuotantotyökaluista ja niiden tarjoamista mahdollisuuksista. Tiedän nyt, mitkä ominaisuudet ovat tällaisissa työkaluissa toivottavia ja mitä kannattaa välttää. WordPress yhdistettynä Page Builder by SiteOriginiin on mielestäni toimivin yhdistelmä COSSin kaltaiselle yhdistykselle. Yhdessä ne tarjoavat laajan valikoiman ominaisuuksia sivuston kehittämiseen ja tehokkaat työkalut sivuston päivittämiseen. Molemmat ovat lisäksi avointa lähdekoodia, mikä sopii COSSin arvoihin.

Mielestäni onnistuin opinnäytetyön tavoitteissa hyvin. Page Builderin avulla sivustolle saadaan toivottuja graafisia elementtejä, jolloin siitä tulee visuaalisesti houkuttelevampi kävijälle. Työkalun ansiosta sivuston päivittäminen on tehokkaampaa kuin ennen.

Ohjeistusta voisi jatkokehittää kattamaan laajemmin WordPressin perustoimintoja ja sivuston kustomoituja ominaisuuksia. Page Builderiin tulee varmasti tulevaisuudessa päivityksiä ja uusia ominaisuuksia, joiden osalta ohjetta kannattaa päivittää. Myös perehtysohje CSS-tyylimuotoilujen käyttöön olisi yhdistyksen henkilöstölle hyödyllinen.

## LÄHTEET

Beaver Builder. 2014-2017. Luettu 12.4.2017. <https://www.wpbeaverbuilder.com/>

COSS ry. N.d. COSS ry. Luettu 2.3.2017. <https://coss.fi/coss-ry/>

Elementor, N.d.a. About Us. Company History. Luettu 11.4.2017. <https://elementor.com/about/>

Elementor. N.d.b. Live Page Builder For WordPress. Luettu 11.4.2017. <https://elementor.com/>

Elementor. N.d.c. Live Page Builder For WordPress. Luettu 11.4.2017. <https://elementor.com/pro>

Fox, B. N.d. Under The Hood: WordPress Front End vs. Back End, Luettu 21.4.2017. <http://www.wpuniversity.com/lesson/wordpress-front-end-vs-back-end>

BlotPress. N.d. BB-Plugin. Luettu 12.4.2017. <https://translate.wpbeaverbuilder.com/glotpress/projects/bb-plugin/>

Kauppinen, A., Nummi, J., & Savola, T. (2010). Tekniikan viestintä: Kirjoittamisen ja puhumisen käsikirja (10. uud. p.). Helsinki: Edita.

Kylänpää, E. 2003. Viestintätilanteet: Oppi- ja harjoituskirja. Tampere: Mac Laser

Leiniö, T. 2013. WP-opas. Miten wordpress.org ja wordpress.com eroavat toisistaan?. Blogi. Luettu 20.4.2017. <https://wpopas.fi/wordpress-org-ja-wordpress-com-erot/>

MotoPress. N.d. Ready to Use Content Elements. Luettu 15.3.2017. <http://www.getmotopress.com/plugins/content-editor/>

Plumley, G. 2015. WordPress 24-Hour Trainer. Hoboken:John Wiley & Sons

SiteOrigin. N.d.a. About SiteOrigin. Luettu 19.3.2017. <https://siteorigin.com/about/>

SiteOrigin. N.d.b Support Threads. Tukifoorumi. Luettu 20.4.2017. <https://siteorigin.com/thread/>

SiteOrigin. N.d.c. Page Builder by SiteOrigin. Luettu 19.3.2017. <https://siteorigin.com/page-builder/>

SiteOrigin. N.d.d. Licensing. Luettu 20.3.2017. <https://siteorigin.com/page-builder/licensing/>

SiteOrigin. N.d.e. About SiteOrigin. Luettu 12.4.2017. <https://siteorigin.com/about/>

WordPress. N.d.a. About WordPress, Luettu 7.3.2017. <https://wordpress.org/about/>

WordPress. N.d.b. Features. Luettu 7.3.2017. <https://wordpress.org/about/features/>

WordPress. N.d.c. Requirements. Luettu 7.3.2017.

<https://wordpress.org/about/requirements/>

WordPress. N.d.d. MotoPress Bio/Description. Luettu 15.3.2017.

<https://profiles.wordpress.org/motopress>

WordPress. N.d.e. Page Builder by MotoPress. Luettu 15.3.2017.

<https://wordpress.org/plugins/motopress-content-editor-lite/>

WordPress. N.d.f. Page Builder by Site Origin. Luettu 19.3.2017.

<https://fi.wordpress.org/plugins/siteorigin-panels/>

WordPress. N.d.g. Page Builder by SiteOrigin. Luettu 10.4.2017.

<https://fi.wordpress.org/plugins/siteorigin-panels/advanced/>

WordPress. N.d.h. Elementor Page Builder. Luettu 11.4.2017.

<https://wordpress.org/plugins/elementor/>

WordPress. N.d.i. Beaver Builder – WordPress Page Builder. Luettu 11.4.2017.

<https://wordpress.org/plugins/beaver-builder-lite-version/>

WordPress. N.d.j. SO Page Builder Animate. Luettu 13.4.2017.

<https://fi.wordpress.org/plugins/so-page-builder-animate/>

WordPress. N.d.k. Tabs Widget for Page Builder. Luettu 13.4.2017.

<https://fi.wordpress.org/plugins/tabs-widget-for-page-builder/>

## LIITTEET

### Liite 1. Page Builder -käyttöohje coss.fi-sivustolle



Page Builder

# KÄYTTÖOHJE

**COSS**.fi-sivustolle

Noora Huotari  
COSS ry

22.4.2017

## SISÄLLYS

1 Johdanto.....	3
2 Hallintapaneeli.....	5
2.1 Kirjautuminen.....	5
2.2 Hallintapaneelin ominaisuudet.....	5
3 Page Builder.....	7
3.1 Uuden sivun luominen Page Builderilla.....	7
3.2 Olemassa olevan sivun muokkaaminen Page Builderilla.....	8
3.3 Rivitoiminnot.....	9
3.3.1 Rivin lisääminen.....	9
3.3.2 Rivin siirtäminen.....	10
3.3.3 Rivisetukset.....	10
3.3.4 Rivin muokkaaminen.....	10
3.3.5 Rivimuotoilut.....	12
3.4 Sivupohjat.....	14
3.4.1 Sivun kloonaaminen.....	15
3.5 Vimpaimet.....	16
3.5.1 Vimpaimen lisääminen.....	16
3.5.2 Käytetyimmät vimpaimet.....	17
3.5.3 Vimpaimen siirtäminen.....	25
3.6 Page Builder -vinkkejä.....	25
3.6.1 Contextual menu.....	25
3.6.2 Responsiivisuus asetukset.....	26
3.6.3 Parallax-taustakuvat.....	26
3.6.4 Bottom Margin.....	26
3.6.5 Full Width.....	27

## 1 Johdanto

Kaikki COSSin hallinnassa olevat verkkosivustot avoinkoodi.fi-sivustoa lukuunottamatta on tehty WordPressille. WordPress on maailman suosituin julkaisualusta. Miljoonat sivustot ympäri maailmaa käyttävät sitä, 24 % kaikista verkkosivustoista. WordPress aloitti vuonna 2003 blogialustana, josta se on kehittynyt kaikenkattavaksi sisällönhallintajärjestelmäksi (eng. content management system, CMS), jota voi laajentaa lisäosien (eng. plugin) ja vimpainten (eng. widget) avulla paljon muuhunkin. WordPress on avoimen lähdekoodin ohjelmisto.

Page Builder by SiteOrigin on WordPressin suosituin sisällöntuotantotyökalu yli miljoonalla aktiivisella latauksella. Sen avulla voi luoda visuaalisesti näyttäviä sivuja helposti. Tämä käyttöohje kattaa Page Builderin perusominaisuudet. Löydät ohjeet WordPressin hallintapaneelin perustoimintoihin, sivujen lisäämiseen ja muokkaamiseen Page Builderilla, sivupohjien käyttämiseen, rivien, solujen ja vimpainten muokkaamiseen sekä muotoiluun.

Page Builderin käyttöliittymä on yksinkertainen raahaa ja pudota (drag and drop). Työkalussa hyödynnetään vimpaimia, joiden avulla sivut rakennetaan. Käytössä on WordPressin oletusvimpaimet, SiteOriginin kustomoitu vimpainpaketti (SiteOrigin Widgets Bundle) sekä kolmannen osapuolen vimpaimet. Page Builder tarjoaa rivi- ja solurakenteen, jonka avulla sivuun saa erilaisia asetteluja ja rakenteita. Rivien ja solujen muokkaamiseen ja mukauttamiseen on lisäosassa kiinnitetty erityistä huomiota, minkä ansiosta sivut toimivat erikokoisilla näytöillä eli ovat responsiiviset.

### Tämän käyttöohjeen sovellettavuus muiden projektien sivustoilla

- **Datasta oivalluksia ja bisnestä - [coss.fi/projektit/dob/](http://coss.fi/projektit/dob/):** Hankkeella ei ole erillisiä verkkosivuja. Hankkeella on oma osio [coss.fi](http://coss.fi)-sivustolla. Tämä ohje käy sivujen muokkaamiseen.
- **Mindtrek 2017 – [mindtrek.org](http://mindtrek.org):** Konferenssin sivuilla on käytössä erillinen tapahtumateema. Teemassa on sisäänrakennettuna sisällöntuotantotyökalu. Page Builder by SiteOrigin ei ole sivustolla käytössä. Teeman muokkaamiseen löytyy sivustolta oma ohje.
- **Koodikerho – [koodikerho.fi](http://koodikerho.fi):** Sivustolla on käytössä WordPressin vakioeditori, ei Page Builder by SiteOriginia.
- **EduCloud Alliance – [educloudalliance.org](http://educloudalliance.org):** Page Builder by SiteOrigin on käytössä. Tämä käyttöohje käy [educloudalliance.org](http://educloudalliance.org)-sivuston muokkaamiseen.

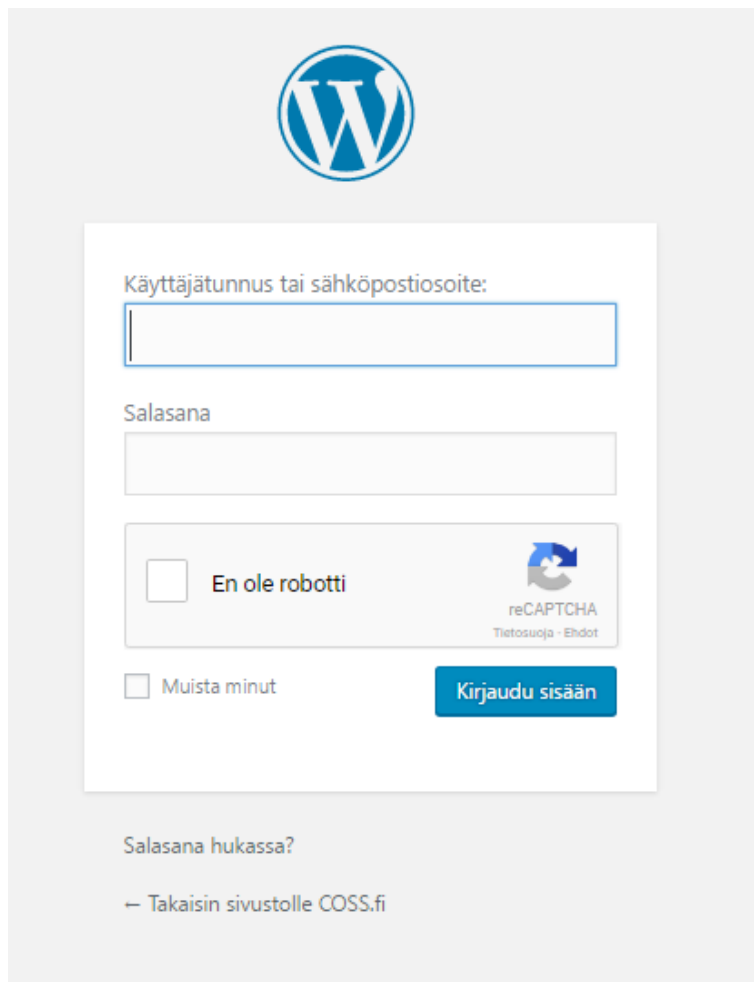


- **Roam.fi – roam.fi:** Sivustolla on käytössä WordPressin vakioeditori, ei Page Builder by SiteOriginia.
- **Avoin koodi – avoinkoodi.fi:** Sivuston toteuttamisessa ei ole käytetty WordPress-julkaisualustaa. Avoin koodi.fi-sivuston tiedostot on GitHubissa.

## 2 Hallintapaneeli

### 2.1 Kirjautuminen

Kun olet saanut tunnukseksi sähköpostiisi, pääset kirjautumaan sivun hallintapaneeliin osoitteessa **coss.fi/admin** tai **coss.fi/wp-admin**.



The image shows the WordPress login interface. At the top center is the WordPress logo. Below it is a white login box with a light gray border. Inside the box, the text "Käyttäjätunnus tai sähköpostiosoite:" is followed by a text input field. Below that is the text "Salasana" followed by another text input field. Underneath is a checkbox labeled "En ole robotti" with a reCAPTCHA logo and the text "reCAPTCHA Tietosuojaja - Ehdot" to its right. Below the checkbox is another checkbox labeled "Muista minut". To the right of these checkboxes is a blue button with the text "Kirjaudu sisään". Below the login box, the text "Salasana hukassa?" is followed by a link "← Takaisin sivustolle COSS.fi".

### 2.2 Hallintapaneelin ominaisuudet

Kirjaututtuasi sisään sinulle avautuu hallintapaneelin etusivu eli ohjausnäkyvä. Ohjausnäkyvästä näet yleiskatsauksen viimeaikaiseen toimintaan, WordPress-uutisiin, sivuston sisältöön, hakukoneoptimointiin (Yoast SEO) ja Googlen analytiikkatyökaluun, joka kerää seurantatietoa sivuston liikenteestä eli kävijöistä.

Sivun vasemman reunan valikosta löydät hallintapaneelin kaikki osiot. Sivuston päivittämisen kannalta tärkeimpiä valikon kohtia ovat:

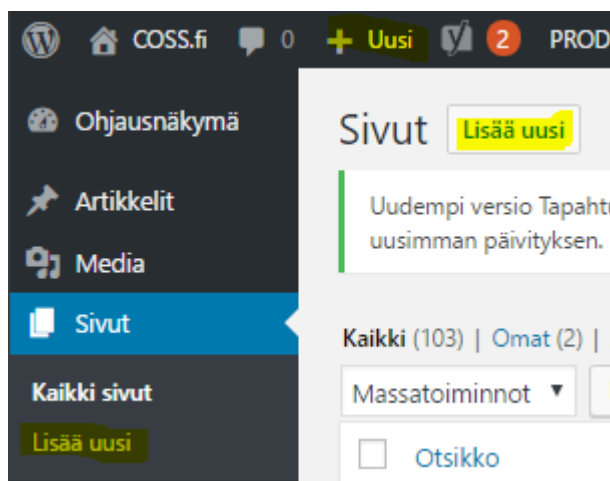
- **Artikkelit** → blogikirjoitukset ja uutiset
- **Media** → valokuvat, logot, jne.
- **Sivut** → Sivujen muokkaus ja lisääminen
- **Tapahtumat** → Tapahtumakalenterin muokkaus
- **Jäsenet** → Sivuston jäsenlistauksen muutokset
- **Asetukset – kannatusjäsenet** → Kannatusjäsenten listaus
- **MailPoet** → Uutiskirjeet
- **Ulkoasu** → Alaviitteen (footer) muokkaus vimpaimissa ja valikoiden muokkaus

Sivun yläreunan valikosta löytyy muutamia toimintoja ja sen näkömää vaihtuu riippuen siitä, millä sivulla hallintapaneelissa olet.

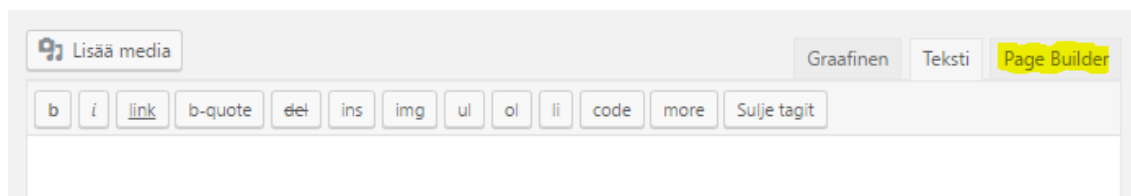
## 3 Page Builder

### 3.1 Uuden sivun luominen Page Builderilla

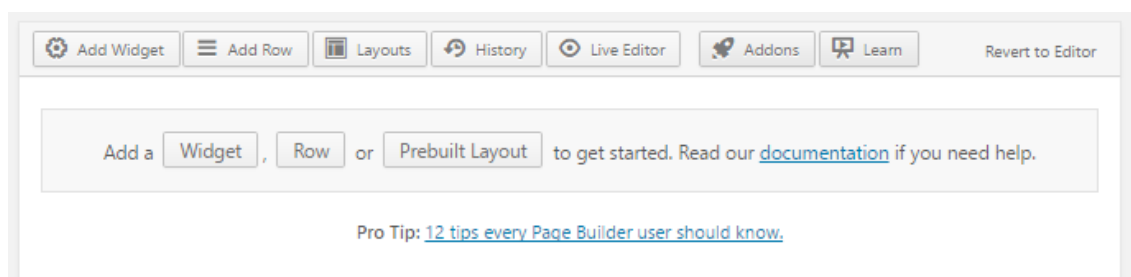
Kaikki sivuston erilliset sivut löytyvät valikon Sivut-kohdasta. Listasta voit valita sivun, jota haluat muokata tai lisätä aivan uuden sivun. Uuden sivun lisäämiseen löytyy painike sivun yläreunasta otsikon vierestä, valikosta ja yläpalkista. WordPress on rakennettu siten, että samalle toiminnolle on usein monessa paikassa painike tai linkki.



Page Builderin saa käyttöön sivulla vakioeditorin oikeasta yläkulmasta.



Klikkaamalla Page Builder välilehteä pääset Page Builderin käyttöliittymään.



Tästä voit valita, haluatko rakentaa sivusi alusta asti itse riveillä (Row) ja vimpaimilla (Widget) vai käytätkö hyväksesi valmista mallia tai jotain toista sivuston sivua (Prebuilt Layout).

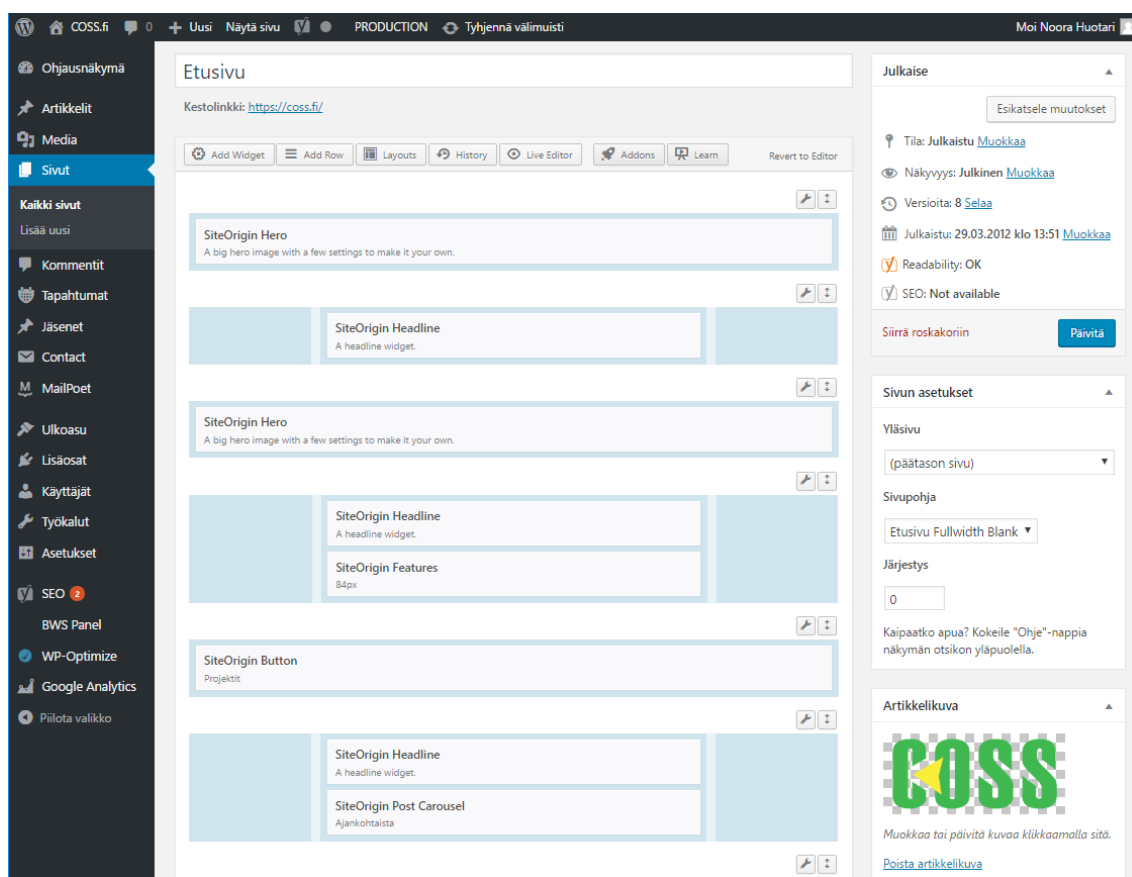
Page Builderin editorin yläreunassa on rivi toimintoja:

- **Add Widget** → Lisää vimpaimen kohtaan, joka on hiirellä klikattu aktiiviseksi
- **Add Row** → Lisää uuden rivin aktiivisen rivin alapuolelle

- **Layouts** → Täältä löydät valmiit sivupohjat ja pääset kloonamaan sivuja
- **History** → Näet sivun muokkaushistorian ja voit palauttaa tietyn version
- **Live Editor** → Voi muokata sivua sen julkaisunäkymässä
- **Addons** → Lisäominaisuuksien lisääminen
- **Learn** → Pääset Page Builderin ohjeisiin
- **Revert to Editor** → Palauttaa sisällön WordPressin vakioeditoriin

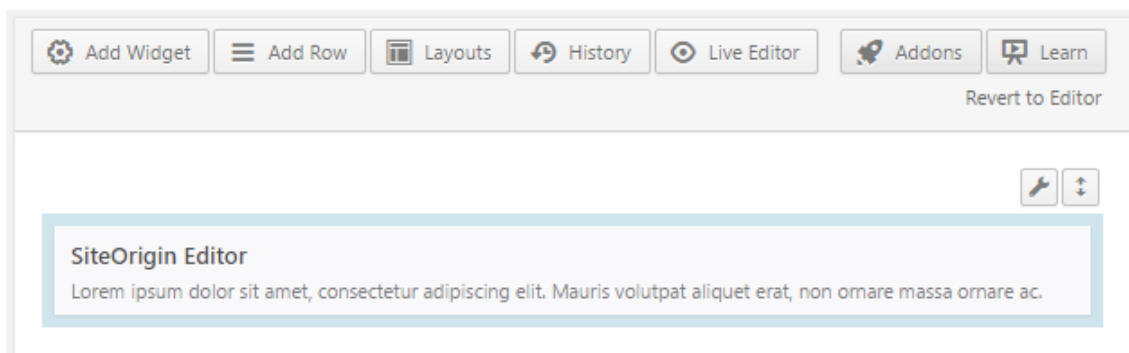
### 3.2 Olemassa olevan sivun muokkaaminen Page Builderilla

Kun avaat jo olemassa olevan sivun, joka on rakennettu Page Builderilla, on näkymä seuraavan kuvan kaltainen.



Page Builderissa sivu rakentuu rivi riviltä. Rivissä voi olla monta solua (cells) ja yhdessä solussa voi olla yksi tai useampi vimpain. Solun voi jättää myös tyhjäksi, mikäli pitää muokata keskimmäisen solun sisällön leveyttä. Esimerkkikuvassa osalla riveistä on vain yksi solu ja osassa kolme solua.

Voit muokata vakioeditorilla tehdyn sivun Page Builderille ottamalla Page Builderin käyttöön editorin yläkulmasta, kuten kohdassa 3.1 neuvotaan. Kun otat Page Builderin käyttöön, sivusto kysyy ”Would you like to copy this editor's existing content to Page Builder?”. Hyväksy viesti painamalla ”OK”. Page Builder lisää rivin ja kopioi sisällön SiteOrigin Editor -vimpaimen.

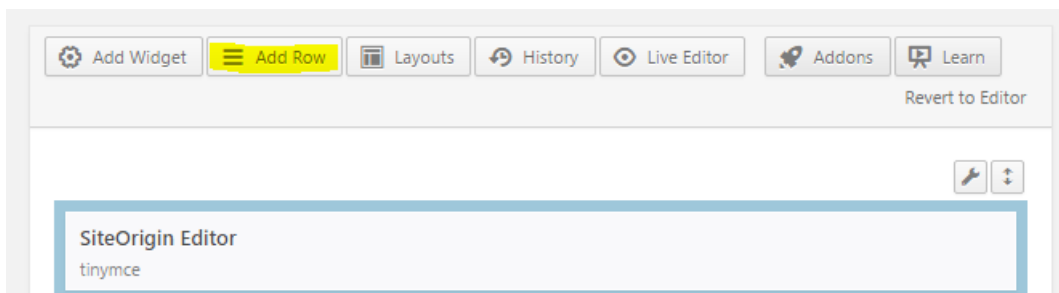


Tämän jälkeen voit jatkaa sivun rakenteen luomista tai käyttää sivupohjaa tai kloonata toisen sivun. Sivun kloonamisesta lisää kohdassa 3.4 Sivupohjat. Sivusi vanhat tekstit ovat tallessa vimpaimessa.

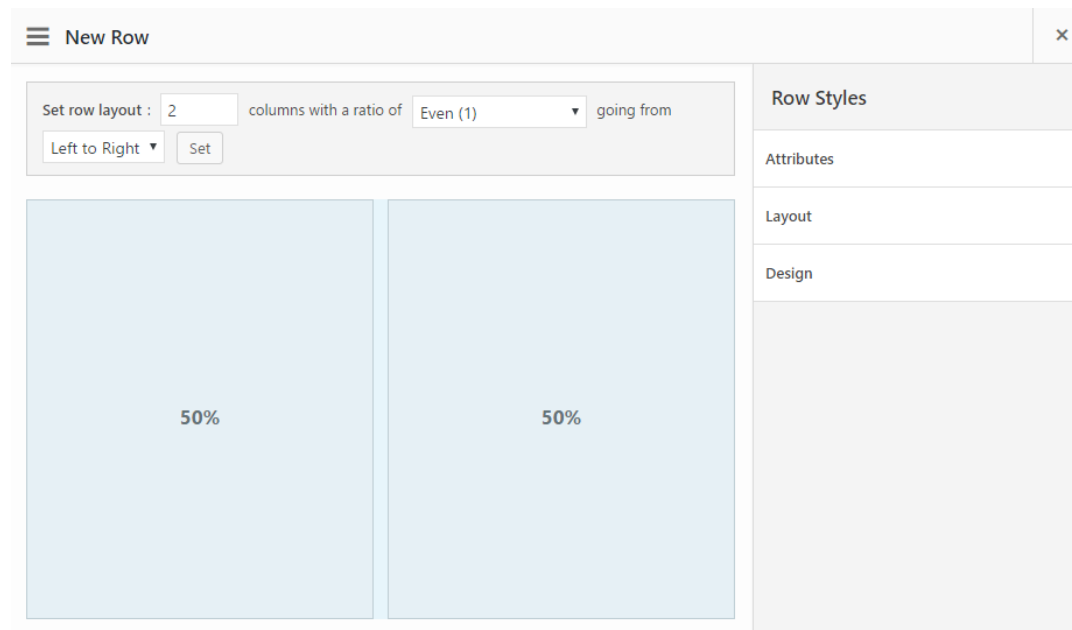
### 3.3 Rivitoiminnot

#### 3.3.1 Rivin lisääminen

Uuden rivin saa lisättyä editorin yläreunasta painikkeella "Add row".

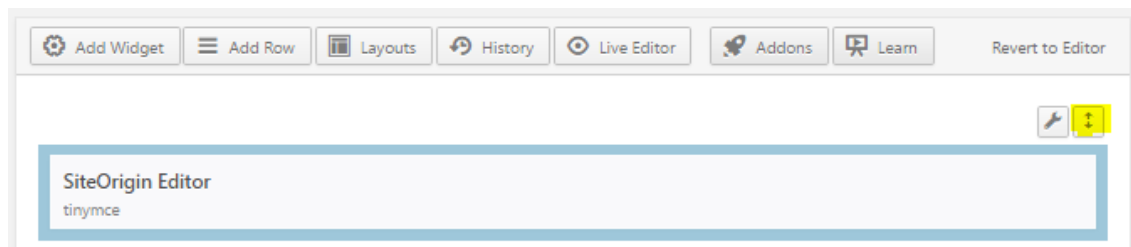


Painikkeesta aukeaa näkymä uuden rivin asetuksista. Tee valinnat ja paina Insert. Uusi rivi lisätään aktiivisen rivin alapuolelle.



### 3.3.2 Rivin siirtäminen

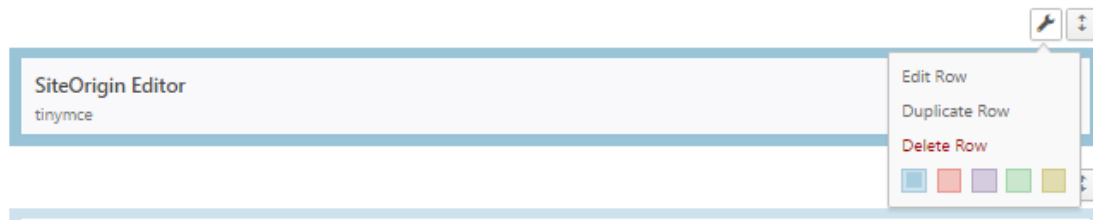
Rivin oikeassa reunassa on painikkeet asetuksille ja liikuttamiselle. Ottamalla kiinni nuolipainikkeesta, voit siirtää riviä ja vaihtaa rivien järjestystä.



### 3.3.3 Rivisetukset

Yläkulman asetukset-painikkeesta (jakoavain) aukeaa valikko:

- **Edit Row** → Avaa rivin asetuskäytännön
- **Duplicate Row** → Kahdentaa rivin
- **Delete Row** → Poistaa rivin
- **Värivalinta** → Muuttaa rivin taustaväriä. Näkyy vain muokkaustilassa.



### 3.3.4 Rivin muokkaaminen

Avaa riviasetukset "Edit Row"-kohdasta. Tässä näkymässä pääset muokkaamaan rivin solujen määrää, niiden leveyksiä ja jakaumaa sekä rivin tyylimäärittelyjä (Attributes, Layout ja Design).

The screenshot shows the 'Row' configuration panel. At the top, there is a title bar with a hamburger menu icon and the text 'Row', and a close button 'x'. Below the title bar, there is a control area with the following settings: 'Set row layout : 1' (input field), 'columns with a ratio of Even (1)' (dropdown menu), and 'going from Left to Right' (dropdown menu). A 'Set' button is located to the right of the 'going from' dropdown. Below the control area is a large light blue rectangular area representing the row layout, with the text '100%' centered inside. To the right of the main area is a sidebar with the title 'Row Styles' and three sections: 'Attributes', 'Layout', and 'Design'. At the bottom of the panel, there are three buttons: 'Delete' (in red), 'Duplicate', and 'Done' (in a blue box).

Solujen leveyksiä ja suhteita toisiinsa voi vapaasti muuttaa ottamalla kiinni väleistä ja liikuttamalla.

The screenshot shows the 'Row' configuration panel with a three-column layout. The control area at the top has the following settings: 'Set row layout : 3' (input field), 'columns with a ratio of Even (1)' (dropdown menu), and 'going from Left to Right' (dropdown menu). A 'Set' button is located to the left of the 'going from' dropdown. Below the control area is a large light blue rectangular area representing the row layout, divided into three columns. The columns are labeled with their respective widths: '24.6%' for the left column, '42.1%' for the middle column, and '33.3%' for the right column. The panel also features the same sidebar and bottom buttons as the previous screenshot.



Seuraavassa kuvassa esimerkki miltä kolmen tasaleveän solun asetelma voi näyttää.



#### Avoin kunta

Avomen kunnan tarkoituksena on toiminnan kehittäminen, jossa tarjotaan tuotteita ja palveluita kehitysprojekteihin, jokapäiväiseen toimintaan ja palvelutuotantoon.

[Lue lisää..](#)



#### Viestintä

COSS julkaisee ajankohtaisia uutisia, tapahtumia ja erilaisia blogitekstejään sivustollaan. Näihin jokaisella on mahdollisuus vaikuttaa tarjoamalla aiheita ja tekstejä.

[Lue lisää..](#)



#### Koulutus ja konsultointi

COSS järjestää seminaareja ja koulutustilaisuuksia avoimiin teknologioihin liittyen. Lisäksi COSS tarjoaa räätälöityjä koulutuksia vaihtuviin tarpeisiin.

[Lue lisää..](#)

### 3.3.5 Rivimuotoilut

Rivin muotoilut on jaoteltu kolmeen osioon - Attributes, Layout ja Design

#### Attributes

##### Attributes

###### Row ID

*A custom ID used for this row.*

###### Row Class

*A CSS class*

###### Cell Class

*Class added to all cells in this row.*

###### CSS Styles

*One style attribute per line.*

###### Mobile CSS Styles

*CSS applied when in mobile view.*

Attribuutit ovat erilaisia muotoiluun vaikuttavia määreitä. Nämä ovat edistyneempiä asetuksia, eikä niitä ei peruskäytössä useinkaan tarvita. Mikäli sinulla on tuntemusta CSS tyylimäärittelyistä, voit lisätä CSS Styles -kohtaan kyseistä riviä koskevat määrittelyt.

## Layout

Layout

**Bottom Margin**

px ▼

*Space below the row. Default is 30px.*

**Gutter**

px ▼

*Amount of space between cells. Default is 30px.*

**Padding**

Top Right Bottom Left

px ▼

*Padding around the entire row.*

**Mobile Padding**

Top Right Bottom Left

px ▼

*Padding when on mobile devices.*

**Row Layout**

Standard ▼

**Collapse Behaviour**

Standard ▼

**Collapse Order**

Default ▼

**Cell Vertical Alignment**

Top ▼

Layout-valinnoista pääset muokkaamaan asetteluun liittyviä kohtia. Padding tarkoittaa täytettä eli tyhjää tilaa elementin sisällön ja ulkoreunan välillä. Sivun asettelu mobiilissa kannattaa varmistaa. Sivuille pitää lisätä yleensä tyhjää tilaa, jotta teksti ei ala aivan ruudun reunasta.

**Mobile Padding**

10  30  10  30

px ▼

*Padding when on mobile devices.*

**COSS** 

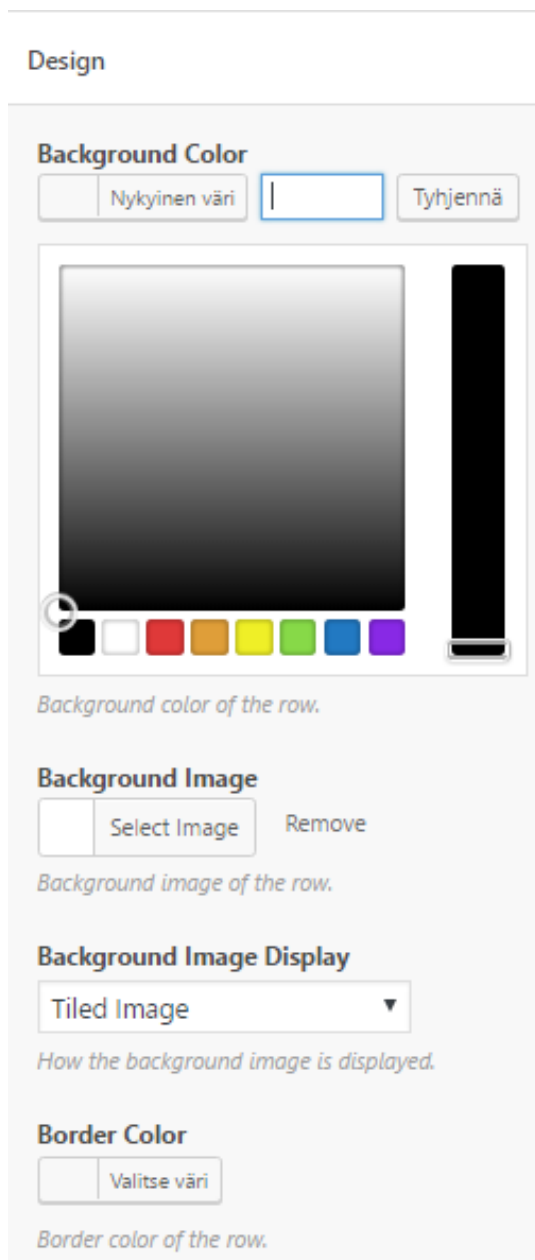
[Etusivu](#) / [COSS ry](#)

**COSS ry**

**Avoimuuden asialla**

Suomen avoimien tietojärjestelmien keskus - COSS ry on voittoa tavoittelematon yhdistys, joka toimii avoimen lähdekoodin, avoimen datan, avoimien rajapintojen ja avoimien standardien edistämiseksi.

## Design

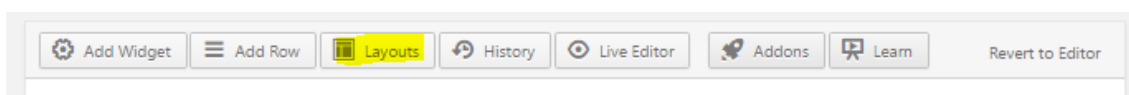


Design-kohtasta pääset muokkaamaan taustaväriä, -kuva, taustan asettelua ja reunuksia.

Vinkki: Jotta taustaväri tai -kuva levittyisi koko sivun leveydelle, pitää Background Image Display -kohdasta valita "Cover"

### 3.4 Sivupohjat

Page Builderissa on tarjolla laaja valikoima näyttäviä valmiita sivupohjia. Niistä saa muokkaamalla omaan tarkoitukseen sopivan. Sivupohjavalikoimaan pääset editorin yläpalkista Layouts-kohdasta.



Tästä avautuu näkymä, jossa voit selata, esikatsella ja valita pohjia.

Search

Page Builder Layouts

Layouts Directory

Layouts Directory

Beautifully Baked

We Love Design

Fitness Gym

Fresh Organic

Dentist

About Simple

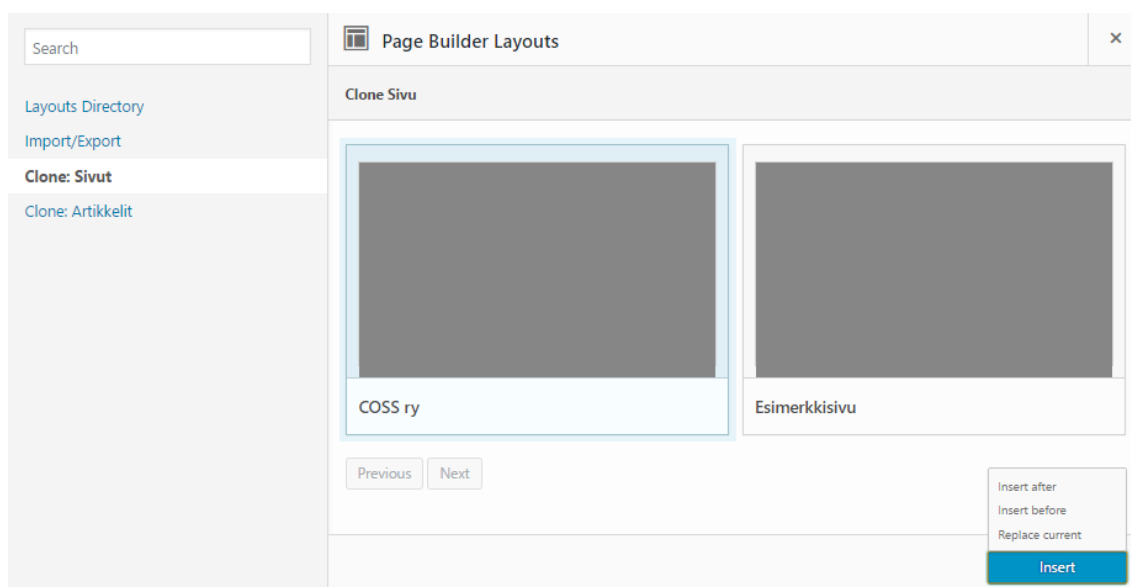
Insert

Vasemman reunan valinnat:

- **Layouts Directory** → Sivupohjavalikoima
- **Import/Export** → Sivupohjan tuonti/vienti tiedostosta/tiedostoon
- **Clone: Sivut** → Kloonaa toisen sivun sisällön ja asettelut
- **Clone: Artikkelit** → Kloonaa toisen artikkelin sisällön ja asettelut

### 3.4.1 Sivun kloonaminen

Clone: Sivut -kohta hakee kloonattavat sivut. Valitse sivu, paina Insert ja valitse miten sivu tuodaan. Vaihtoehtoina jälkeen (Insert after), ennen (Insert before) tai nykyisen sisällön tilalle (replace current). Yleisimmin sivu laitetaan nykyisen tilalle.

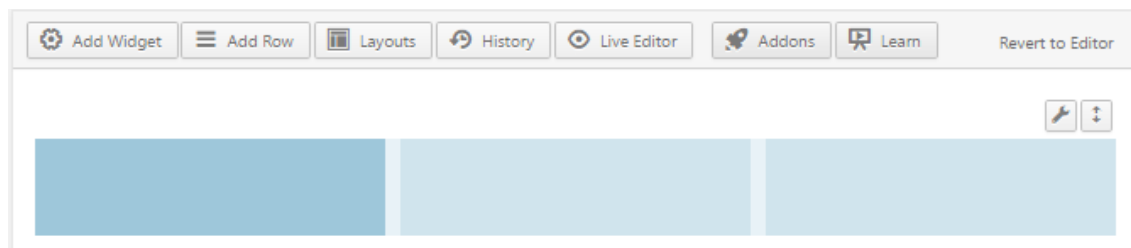


### 3.5 Vimpaimet

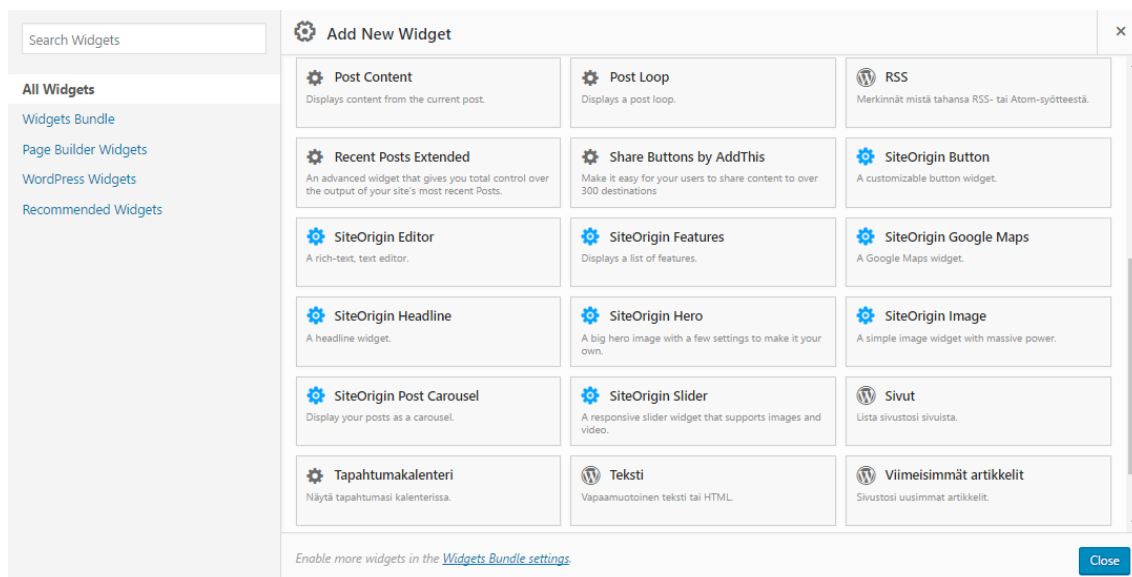
Page Builderin toiminta perustuu vimpaimiin eli widgetteihin. Rivit ja solut ovat pohja - vimpaimet tuovat sisällön.

#### 3.5.1 Vimpaimen lisääminen

Paina aktiiviseksi solu, johon haluat lisätä vimpaimen. Paina tämän jälkeen "Add Widget" -painiketta.

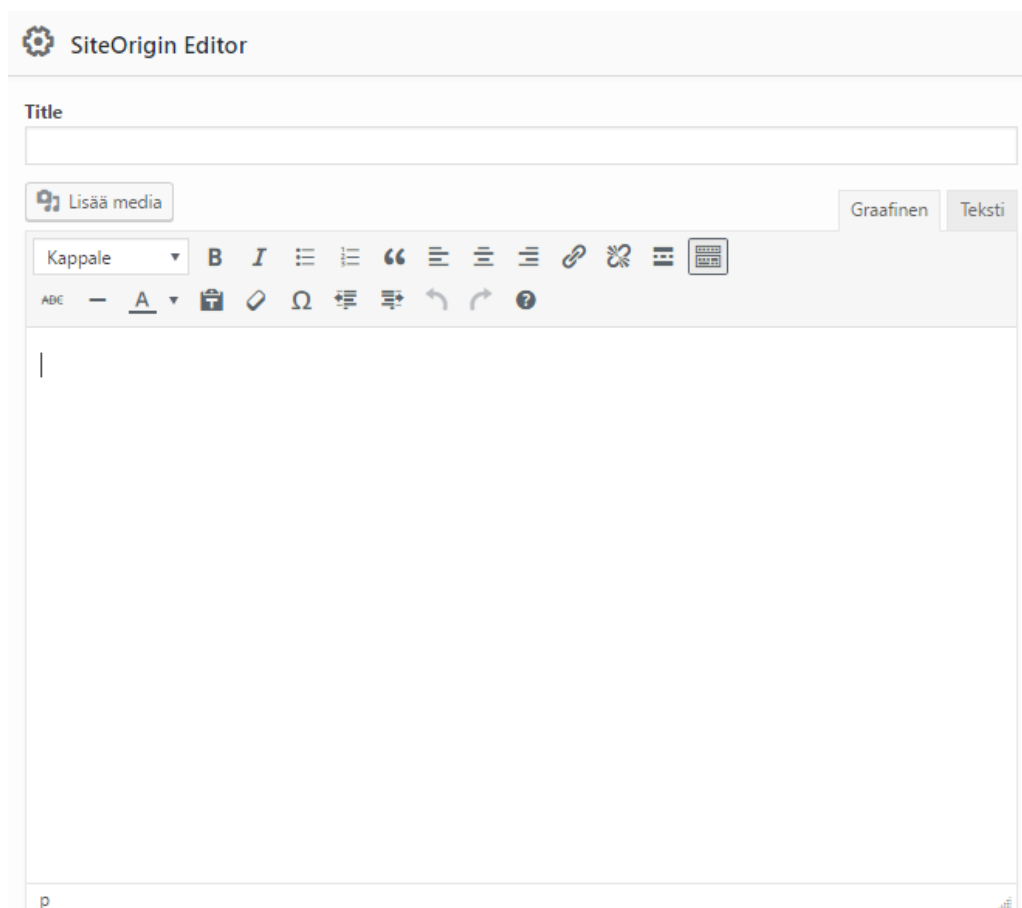


Ruudulle avautuu laaja valikoima erilaisia vimpaimia WordPressin vakiovalikoimasta ja SiteOriginin valikoimasta. Page Builderissa voi käyttää myös kolmannen osapuolen vimpaimia. Ne näkyvät samassa näkymässä.




### 3.5.2 Käytetyimmät vimpaimet

- **SiteOrigin Editor** → Kuin WordPressin vakioeditori, otsikkokenttä lisänä.



- **SiteOrigin Button** → Painikke. Paljon muokkausmahdollisuuksia. COSSin sivustolla käytetty painiketyyli on Wired.




 SiteOrigin Button

**Button text**  
Anna palautetta


**Destination URL**  
https://coss.fi/ Select Content

Open in a new window


**Icon**

**Icon**  
 Choose Icon Remove

Font Awesome (678)



**Icon color**  
Nykyinen väri  Tyhjennä



- **SiteOrigin Features** → Kokoelma ominaisuuksia, jotka voivat sisältää ikoneja, kuvia, tekstiä ja linkkejä.

## Features



Kalenteri

Lisää



Verkkokauppa

Lisää



Kartta

Lue lisää



Arkisto

Lisää



Kuva

Lisää



Linkki

Lisää

Muotoiluilla voit tehdä Features-elementistä moneen tilanteeseen sopivan. Tässä esimerkkikuvan asetukset.

⚙ SiteOrigin Features
< > ✕

Features

Kalenteri
▼ ▢ ✕

Verkkokauppa
▼ ▢ ✕

Kartta
▼ ▢ ✕

Arkisto
▼ ▢ ✕

Kuva
▼ ▢ ✕

Linkki
▼ ▢ ✕

Add

✚ Fonts

**Container shape**

rounded-hex ▼

**Container size**

px ▼

**Icon size**

px ▼

**Features per row**

3

Responsive layout

Widget Styles

Attributes

Layout

Design

Animation

Delete
Duplicate
Done



Jokaisella Features-kohdalla on omat asetukset. Saat ne auki napauttamalla.

SiteOrigin Features

Container color  
Valitse väri

Icon  
Choose Icon Remove

Icon title  
Kalenteri

Icon color  
Valitse väri

Icon image  
Choose Media Image Search  
Use your own icon image.

Icon image size  
Full

Title text  
Kalenteri

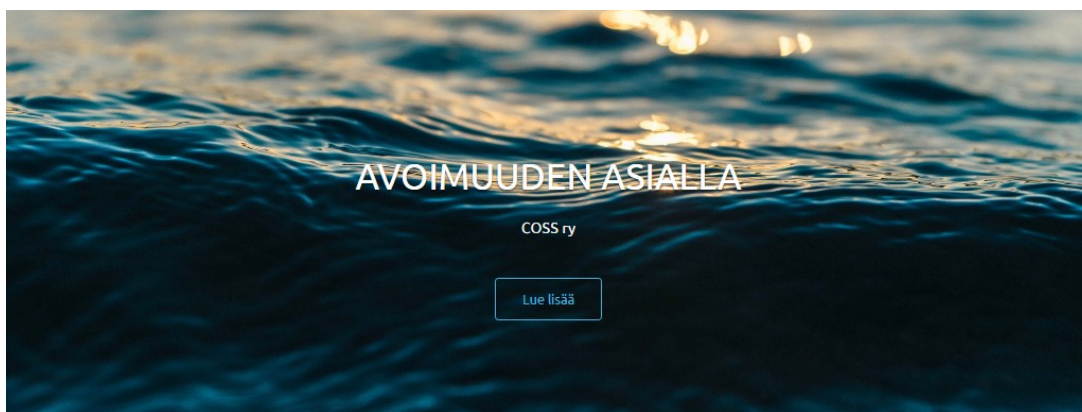
Text

More link text  
Lisää

More link URL  
# Select Content

Delete Duplicate Done

- **SiteOrigin Hero** → Iso kuvaelementti, johon saa monen kuvan kuvanvaihtajan, tekstiä ja painikkeita kuvan päälle. Käytetään usein sivun yläreunassa.



Elementillä on paljon muokkausvaihtoehtoja.

Hero frames

Frame

Content

Lisää media

Graafinen Teksti

Otsikko 1

h1

AVOIMUUDEN ASIALLA

COSS ry

[buttons]

Buttons

Lue lisää

Add

Add [buttons] shortcode to the content to insert these buttons.

+ Background

Frame

Add

+ Slider Controls

+ Design and Layout

Preview

- **SiteOrigin Headline** → Otsikkoelementti, jossa otsikko, alaotsikko ja jakaja. Näiden järjestystä voi muuttaa. Tässä esimerkki ilman taustakuvaa.

AVOIMUUDEN ASIALLA

---

COSS ry

- **SiteOrigin Post Carousel** → Näyttää artikkeleita filminauhamaaisessa muodostelmassa.

## AJANKOHTAISTA

Ajankohtaista



Kelan Kanta-palvelut julkaisee ensimmäiset avoimet lähdekoodit



Avoimuus verkkosivuilla – WordPress on myös kuntaviestijän valinta



Koodikerho siirtyy osaksi COSSin toimintaa



Avoimel  
me

- **SiteOrigin Image** → Pelkistetty kuvaelementti.



Kuvateksti

SiteOrigin Image
< > ×

**Image file**

Choose Media

Image Search

Remove

External URL

**Image size**

Full ▼

**Image alignment**

Default ▼

**Title text**

Kuvateksti

**Title position**

Below ▼

**Alt text**

kuva

**Destination URL**

#

Select Content

Open in new window

Bound  
Make sure the image doesn't extend beyond its container.

Full Width  
Resize image to fit its container.

Preview

**Widget Styles**

Attributes

---

Layout

---

Design

---

Animation

- **SiteOrigin Slider** → Kuvaelementti. Monen kuvan vaihtaja. Tukee myös videoita. Mukauttaa kuvan näytön kokoon (responsiivinen).



SiteOrigin Slider

Slider frames

Frame

Frame

Frame

Add

— Controls

**Animation speed**  
800  
*Animation speed in milliseconds.*

**Timeout**  
8000  
*How long each frame is displayed for in milliseconds.*

**Navigation color**  
Valitse väri

**Navigation style**  
Thin

**Navigation size**  
25

**Swipe Control**  
*Allow users to swipe through frames on mobile devices.*

Preview

Widget Styles

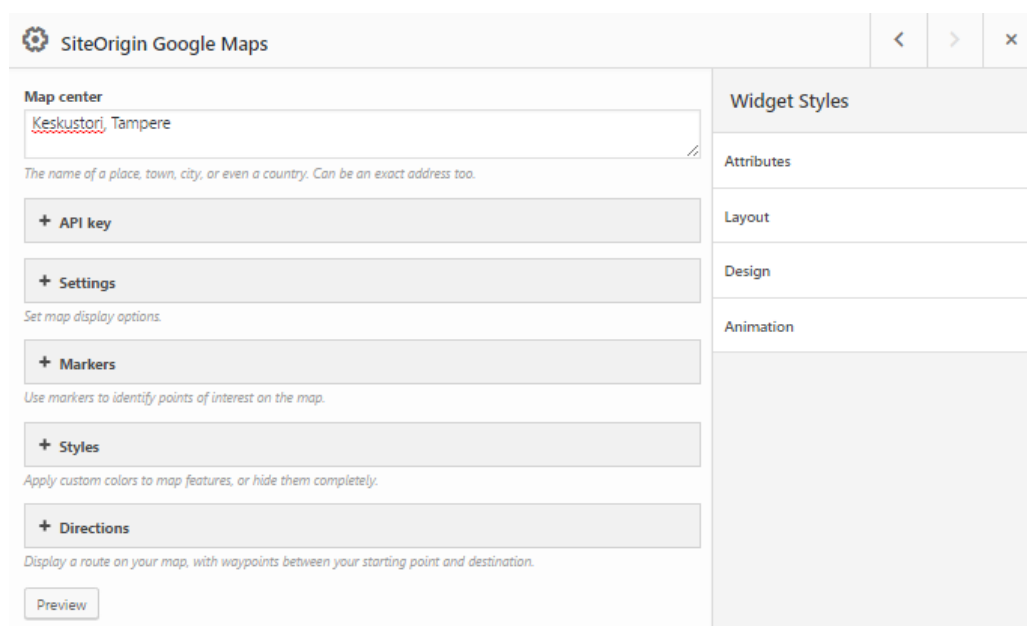
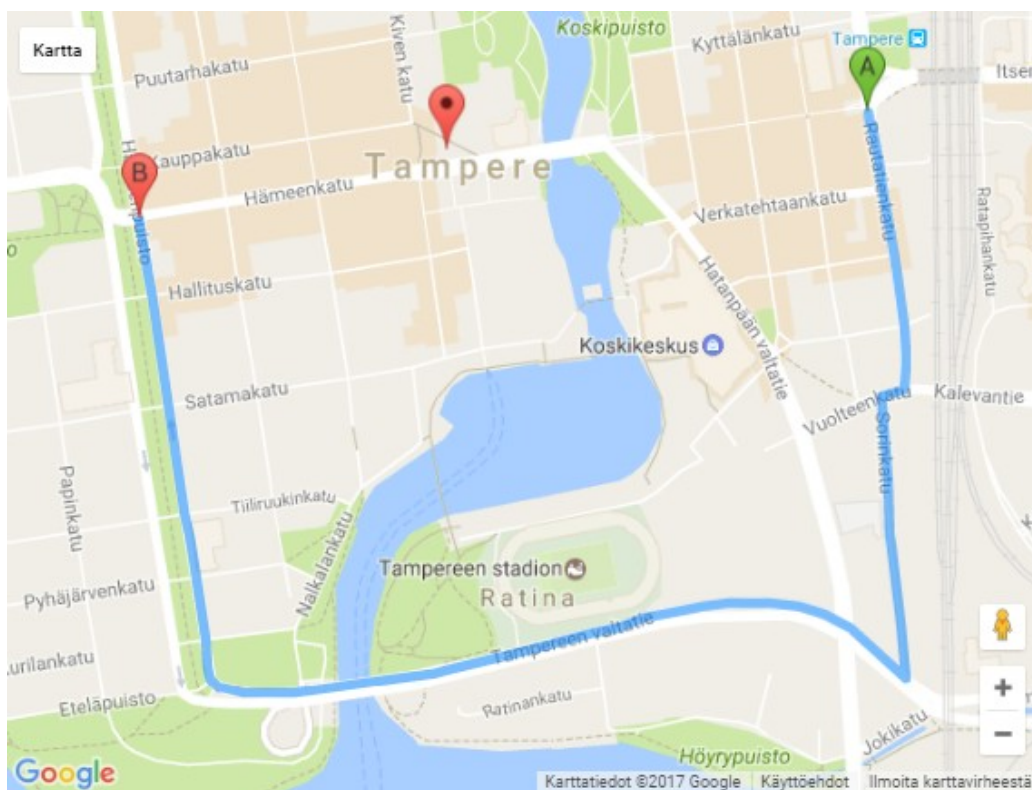
Attributes

Layout

Design

Animation

- **SiteOrigin Google Maps** → Googlen karttaelementti. Voi lisätä myös reittiohjeen.

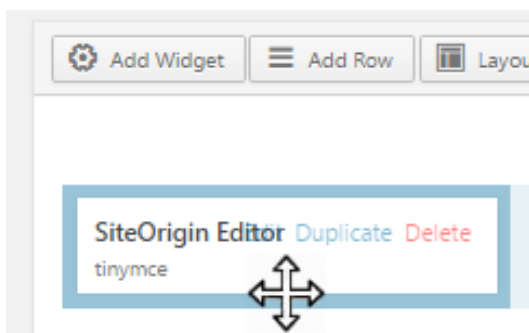


- **Layout Builder** → Page Builderin ominaisuus, jolla yhden solun sisällä on uusi Page Builder. Kannattaa käyttää vain, jos se on välttämätöntä. Mahdollistaa monimutkaiset sivurakenteet.
- **Haku** → Hakukenttä
- **Viimeisimmät artikkelit** → WordPressin versio Post Carousellista. Yksinkertainen listanäkymä

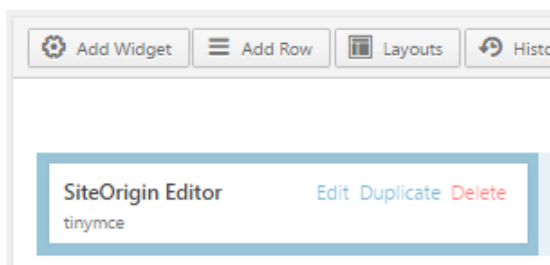
- **Mukautettu valikko** → Lisää valikon sivulle

### 3.5.3 Vimpaimen siirtäminen

Vimpaimia siirretään solusta ja rivistä toiseen kuljettamalla osoitin vimpaimen päälle ja klikkaamalla ja vetämällä, kun nuoliosoitin tulee näkyviin.



Vimpaimen kohdalla tulee näkyviin myös linkit "Edit", "Duplicate" ja "Delete".

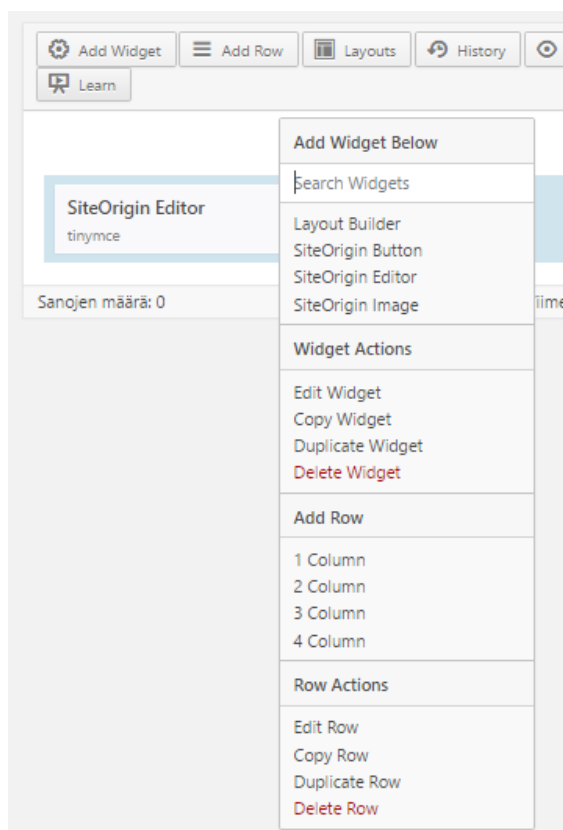


Painamalla "Edit" avautuu vimpaimen muokkausnäkyvä. Tässä näkymässä määritellään vimpaimen tiedot ja muotoilut. "Widget Styles" -kohdassa on samantyyllisesti "Attributes", "Layout" ja "Design" kuin rivimuotoiluissa kohdassa 3.3.

## 3.6 Page Builder -vinkkejä

### 3.6.1 Contextual menu

Contextual menu on Page Builderin tehotyökalu. Klikkaa hiiren oikealla painikkeella missä tahansa Page Builderin käyttöliittymässä saadaksesi esille listan siihen elementtiin liittyvistä toiminnoista. Tämä nopeuttaa työskentelyä huomattavasti.



### 3.6.2 Responsiivisuus asetukset

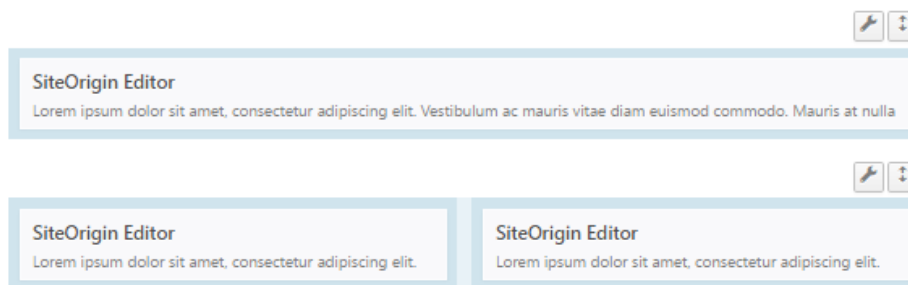
Rivikohtaisesti voidaan määrittää, miten solut käyttäytyvät pienemmällä näytöllä, kun sisältö ei mahdu olemaan samassa rivissä. Collapse Behaviour ja Collapse Order valinnat löydät riviasetuksen Layout-kohdasta. Rivi- ja vimpainkohtaisesti voidaan määrittää Mobile Padding -arvot kaikille reunoille erikseen.

### 3.6.3 Parallax-taustakuvat

Parallax taustakuvalla tarkoitetaan kuvaa, joka liikkuu mukana sivua rullatessa. Parallax-efektit tuovat elävyyttä sivulle. Saat efektin käyttöön asetusten Design-valintojen kohdasta Background Image Display.

### 3.6.4 Bottom Margin

Layout-asetuksissa Bottom Margin tarkoittaa tilaa elementin alareunan ja seuraavan elementin yläreunan välissä. Oletuksena arvo on 30px. Saat sen pois lisäämällä kenttään arvon 0. Väli on tarpeellista ottaa pois esimerkiksi tällaisessa tilanteessa:



Päällekkäiset rivit, joiden sisällöt muodostavat yhtenäisen kokonaisuuden. Väliin tulee oletuksena liikaa tilaa.

molestie eu risus sit amet lobortis. Aliquam viverra malesuada enim ut varius. Suspendisse venenatis, enim ac faucibus vulputate, lacus eros elementum dui, quis tempor ligula libero a dui. Suspendisse potenti. Nam malesuada quam at elit convallis sodales et id lacus. Quisque ut nunc sed erat pretium semper ac vitae arcu. Curabitur accumsan ex vel blandit ultricies.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum ac mauris vitae diam euismod commodo. Mauris at nulla nisi. Mauris eu malesuada tortor. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum ac mauris vitae diam euismod commodo. Mauris at nulla nisi. Mauris eu malesuada tortor. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus

Tältä teksti näyttää, kun Bottom Margin laitetaan nolllaksi.

molestie eu risus sit amet lobortis. Aliquam viverra malesuada enim ut varius. Suspendisse venenatis, enim ac faucibus vulputate, lacus eros elementum dui, quis tempor ligula libero a dui. Suspendisse potenti. Nam malesuada quam at elit convallis sodales et id lacus. Quisque ut nunc sed erat pretium semper ac vitae arcu. Curabitur accumsan ex vel blandit ultricies.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum ac mauris vitae diam euismod commodo. Mauris at nulla nisi. Mauris eu malesuada tortor. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Phasellus luctus, ex a molestie vestibulum, nibh sapien

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum ac mauris vitae diam euismod commodo. Mauris at nulla nisi. Mauris eu malesuada tortor. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Phasellus luctus, ex a molestie vestibulum, nibh sapien

### 3.6.5 Full Width

Koko sivun levyisen taustakuvan saat laittamalla kuvan rivin taustakuvaksi. Rivin Row Layout -asetus Full Width. Cover ja Parallax toimivat parhaiten Background Image Display -valinnassa.