Juulia Vähä LA6: Build the Website

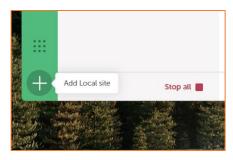
Tietojenkäsittelyn koulutus TKMI23SV

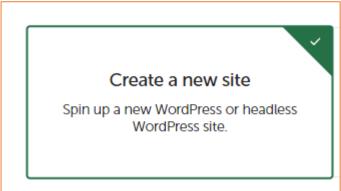
4.12.2024

Content Management Systems Mija Liukkonen

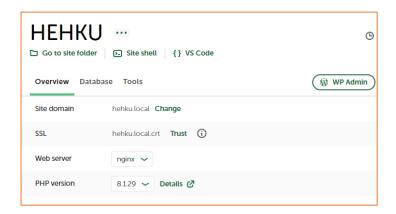
Käsintehtyjen kynttilöiden verkkokauppa

Tarkoituksena on luoda suomalainen käsintehtyjen kynttilöiden verkkokauppa. Verkkokaupasta löytyy etusivun/kaupan lisäksi perinteiset sivut kuten "Meistä" (About Us), "Ota yhteyttä" ja jonkinlainen blogisivu, jossa kerrotaan kynttilöiden valmistusprosessista ja millaisia uusia kynttilöitä ollaan paraikaa luomassa. Pääkohderyhmänä on kaikenikäiset sisustuksesta ja kodin tunnelman luomisesta kiinnostuneet naiset. Kynttilät ovat herkullisen näköisiä, ne muistuttavat pääosin jälkiruokia/juomia, joten myös sivun teema on sen mukainen.

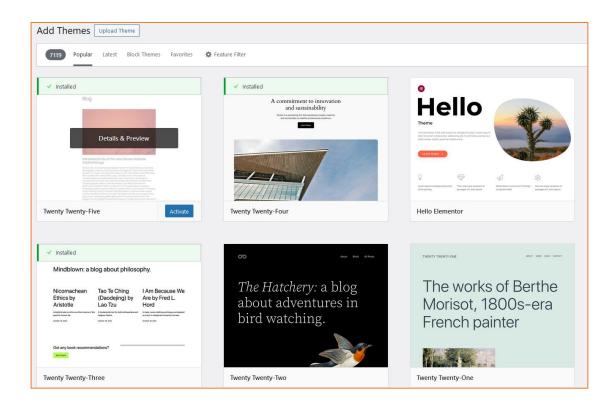




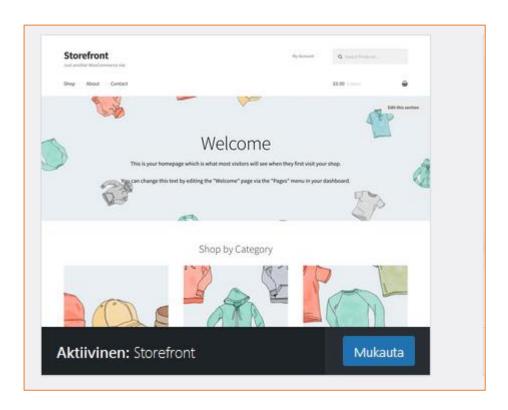
Luodaan uusi sivusto Localiin ja sen kautta Wordpressiin. Sivustolle valitaan nimi, tässä esimerkissä se on "HEHKU".



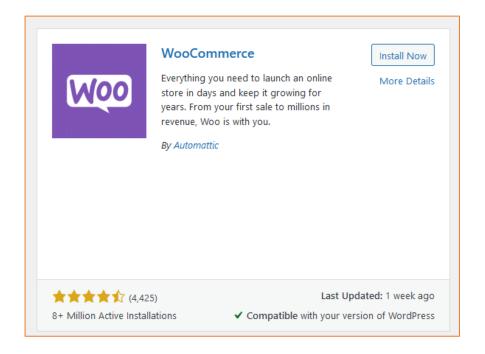
Sivun pohja on nyt luotu. Klikataan "WP Admin", jotta päästään rakentamaan verkkokauppaa.



Etsitään ensin sopiva teema teemakirjastosta. Teemat löytyvät vasemmalta valikosta "Themes" ja "Add Themes".

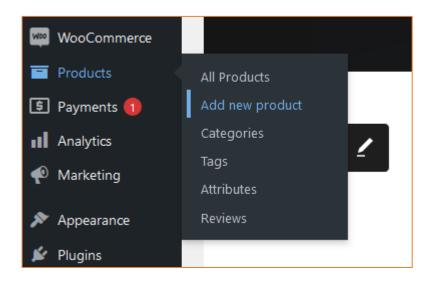


Olemme luomassa verkkokauppaa, joten "Storefront"-teema sopii tähän tarkoitukseen loistavasti. Asennetaan se ja otetaan käyttöön.

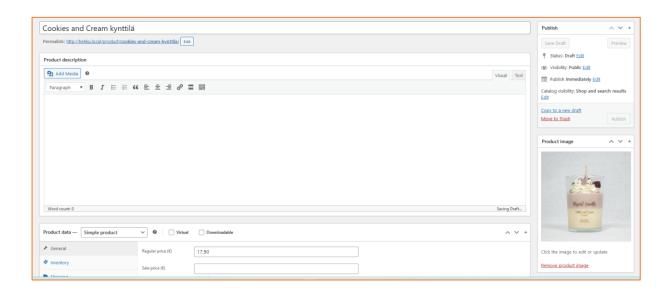


Verkkokauppaa luotaessa hyödyllinen lisäosa on WooCommerce. WooCommerce tekee pohjan verkkokaupalle. Sen mukana tulevat mm. ostoskori,

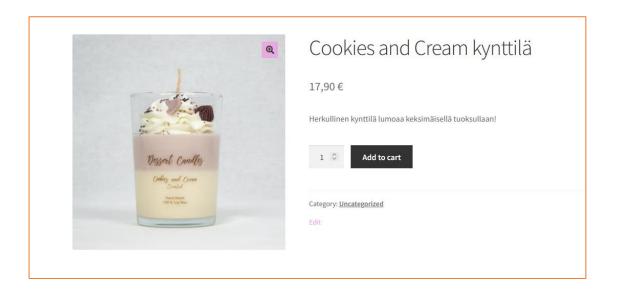
erilaisten maksutapojen valinta, kassatoiminnot, toimitukset, varastonhallinta ja erilaiset analytiikkatyökalut. Lisäosia (plugins) saa valittua vasemman valikon kohdasta "Plugins".



Kun WooCommerce on ladattu, voidaan alkaa lisätä tuotteita verkkokauppaan. Valitaan valikosta "Products" ja "Add new product".



Tuotteelle valitaan nimi, ja sille voidaan kirjoittaa haluttu kuvaus. Asetetaan myös hinta sekä kuva.



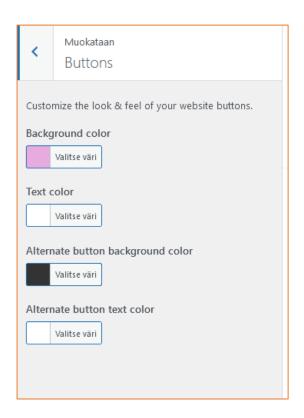
Valmis tuotenäkymä. Jatketaan lisäämällä kaikki halutut tuotteet verkkokauppaan.



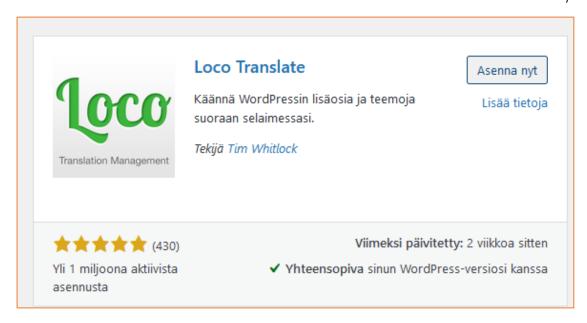
Seuraavaksi lisätään sivustolle logo. Tämä tapahtuu valikosta "Themes" -> Customize. Tässä teemassa logo valitaan kohdasta "Site Identity".

```
0
       Muokataan
 <
       Oma CSS
1 .custom-logo {
      width: 130px !important;
2
3
       height: auto !important;
4 }
5
6
7
8 .wp-image-113 {
9
      display: block;
      margin-left: auto;
10
      margin-right: auto;
11
12 }
```

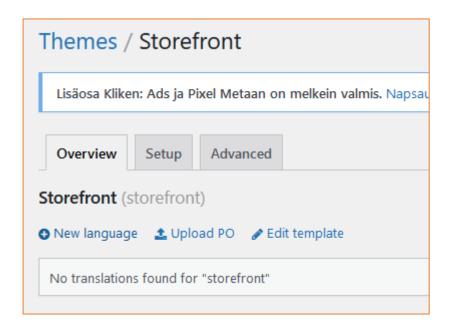
Logon koko määräytyy suoraan sen mukaan sivustolle, minkä kokoisena se ladataan. Logoa halutaan kuitenkin vähän pienentää, tämä onnistuu lisäämällä koodia CSS:ään (custom-logo). Alempana myös sivuston bannerin asetteluasetukset.



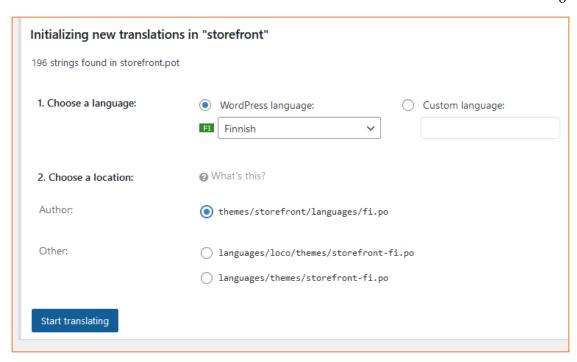
Vaihdetaan myös teeman nappien taustaväri vaaleanpunaiseksi.



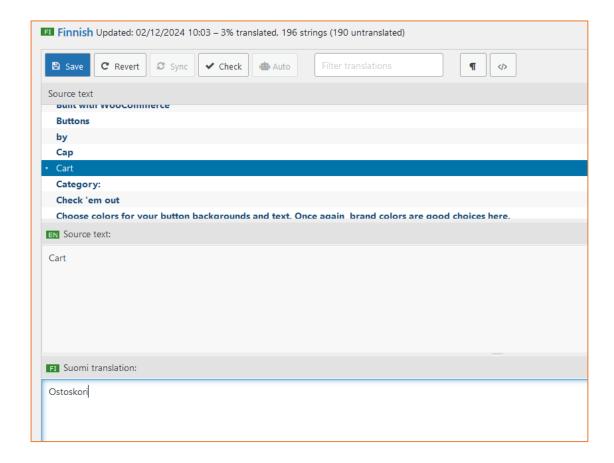
Koska teema on tällä hetkellä englanninkielinen ja halutaan perustaa suomenkielinen verkkokauppa, täytyy tekstit kääntää suomeksi. Osa teksteistä voidaan kääntää suoraan editorissa, mutta osa täytyy tehdä käännösohjelmalla. Ladataan siis lisäosa "Loco Translate". Vaihdetaan tässä vaiheessa myös yleiset asetukset suomenkieliseksi, sillä osa teksteistä saattaa kääntyä jo tämän asetuksen vaihtumisen seurauksena.



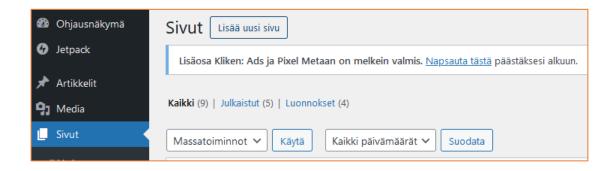
Locossa valitaan, halutaanko kääntää teemaa vai lisäosaa. Valitaan aluksi käyttämämme teema Storefront.



Valitaan käännöskieleksi Suomi.



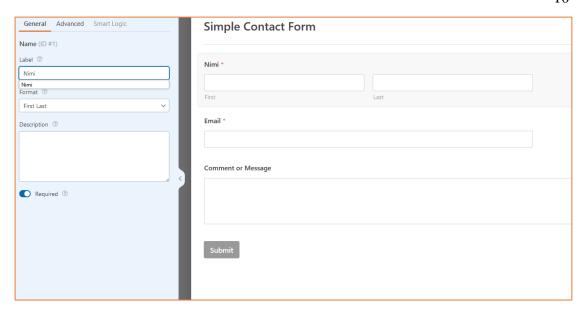
Tämän jälkeen valitaan valikosta sana, joka halutaan kääntää, ja kirjoitetaan alle suomennos. Sama toistetaan myös WooCommerce-lisäosalle.



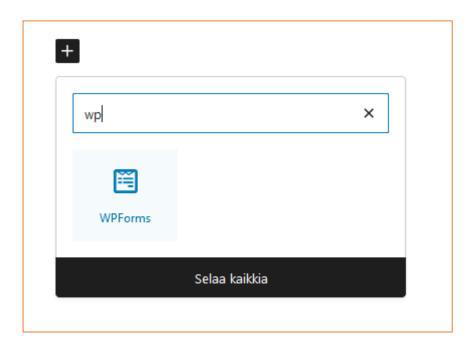
Seuraavaksi aletaan luoda tarvitsemiamme sivuja. Luodaan uusi sivu "Ota yhteyttä".



Tälle sivustolle tarvitsemme lomakkeen yhteydenottoa varten. Haetaan ja asennetaan lisäosa lomakkeen tekoa varten.



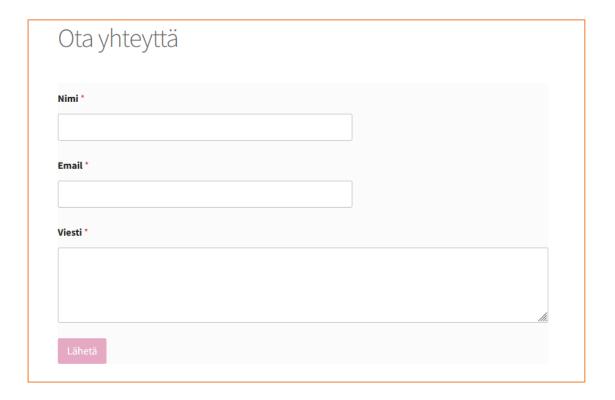
Luodaan lomake haluamillamme tiedoilla.



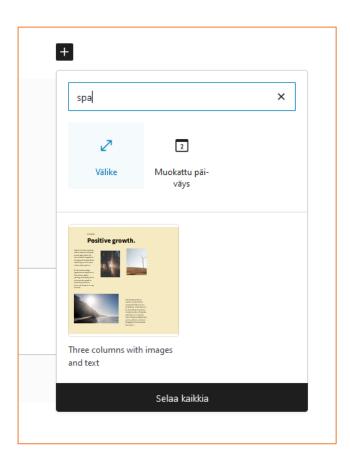
Mennään sivulle, johon halutaan lisätä lomake ja etsitään se haulla "WPForms".



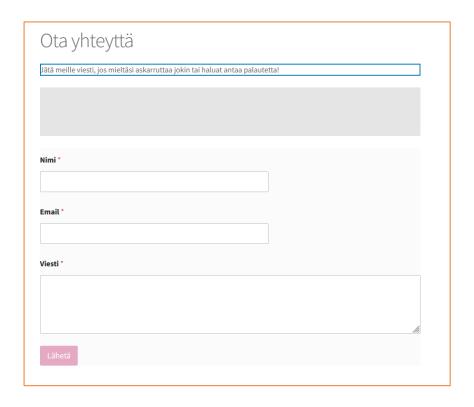
Valitaan valikosta juuri luomamme lomake.



Nyt lomake on lisätty! Vaihdetaan vielä painikkeen väri teeman mukaiseksi asetuksista oikealta.



Lisätään sivulle otsikon alle väliä haulla "Spacing" tai "Välike".



Lisätään myös informaatioteksti otsikon alle.



Luodaan myös uusi sivu nimeltä "Meistä" ja aletaan muokata sitä. Valitaan elementti/lohko "lainaus" (sillä halutaan tämän visuaaliset muotoilut) ja kirjoitetaan teksti sivustolle.

Meistä

Tervetuloa Hehkuun, kynttiläverkkokauppaamme, jossa luomme käsityönä herkullisen näköisiä ja tuoksuvia kynttilöitä, jotka tuovat tunnelmaa jokaiseen tilaan. Meiltä löydät laajan valikoiman ainutlaatuisia tuoksuja, jotka on suunniteltu luomaan täydellinen ilmapiiri – olipa kyseessä rauhoittava illanhetki, juhlahetken piristäjä tai kodin tunnelmanluoja.

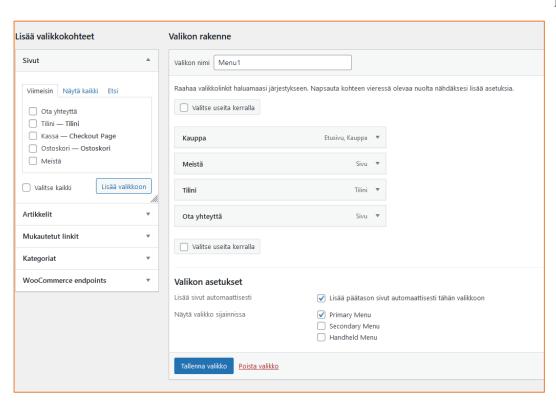
Jokainen kynttilämme valmistetaan huolella ja rakkaudella, käyttäen vain laadukkaita raaka-aineita, kuten soijavahaa ja parabeenittomia tuoksuja, jotka eivät vain näytä upeilta, vaan ovat myös ympäristöystävällisiä.

Meiltä saat myös erityisesti suunniteltuja kausikokoelmia, jotka tuovat esiin vuodenaikojen parhaat tuoksut – tuoksu jokaiseen tunnelmaan ja tilaisuuteen.

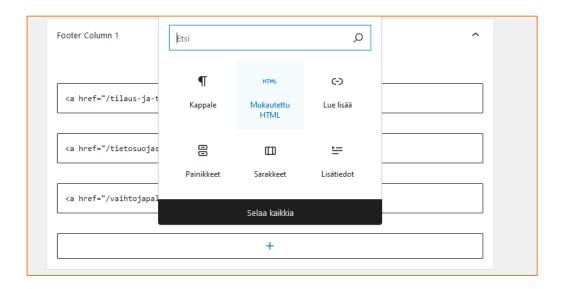
Valitse oma suosikkisi ja nauti ainutlaatuisesta kynttiläelämyksestä! Täydennä kodin sisustus ja hemmottele itseäsi tai läheisiäsi ihastuttavilla käsintehdyillä kynttilöillä, jotka tuovat valoa ja lämpöä elämääsi.



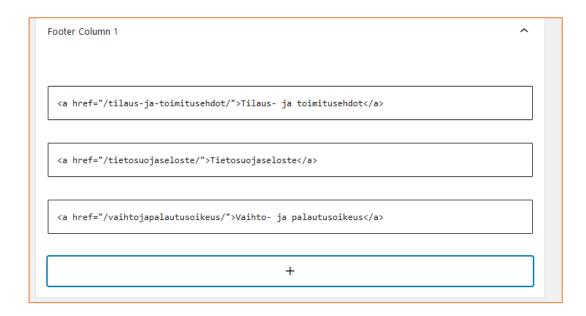
Lisätään alle myös kuvalohko.



Seuraavaksi muokataan navigaatiovalikkoa. Luodaan uusi valikko nimeltä "Menu1", johon lisätään sivut "Kauppa", "Meistä", "Tilini" (tämä sivu oli jo valmiina) ja "Ota yhteyttä".



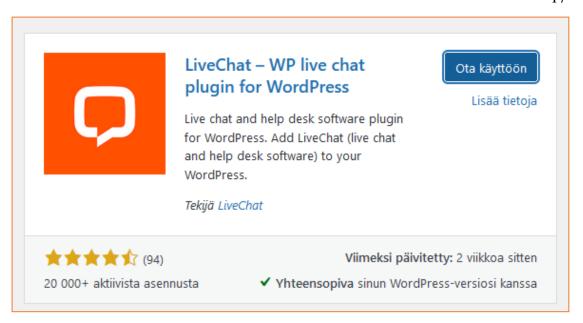
Verkkokaupasta löytyy yleisimmin mm. tilaus- ja toimitusehdot, tietosuojaseloste sekä ohjeet vaihtoa ja palautuksia varten. Lisätään nämä Footeriin sivun alalaitaan linkkeinä. Valitaan siis teemasta "Footer Column 1" ja elementti "Mukautettu HTML".



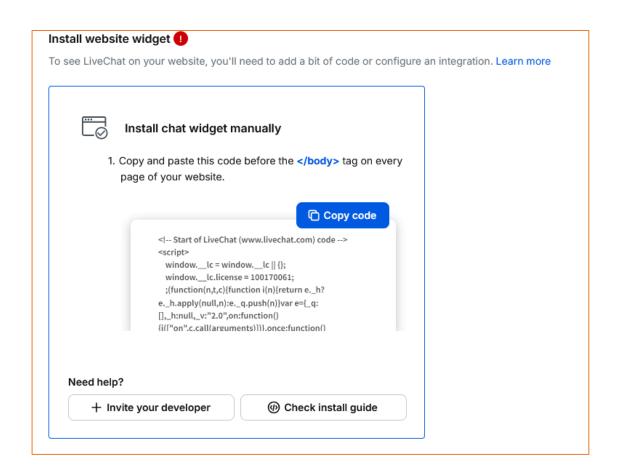
Kirjoitetaan koodit, jotka luovat linkit kyseisille sivuille.



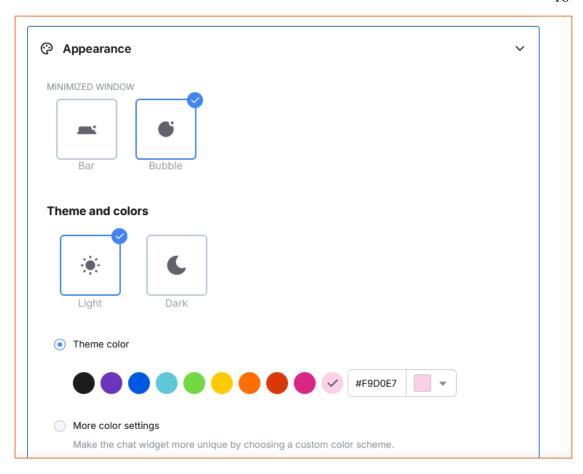
Näin ne näkyvät sivustolla alalaidassa.



Seuraavaksi halutaan luoda chatti verkkokauppaan. Haetaan lisäosista "LiveChat" ja asennetaan se.



Kopioidaan koodi, jota tarvitsemme, kun haluamme lisätä chatin sivustolle.



Valitaan chatin ulkoasu vielä teemaan sopivaksi.



Jotta meidän ei tarvitse koskea teeman tekstitiedostoihin, on chatin lisäystä (eli koodin lisäystä) varten olemassa kätevä lisäosa "Insert Headers And Footers". Itse teeman varsinaiseen tekstitiedostoon kajoaminen on hieman

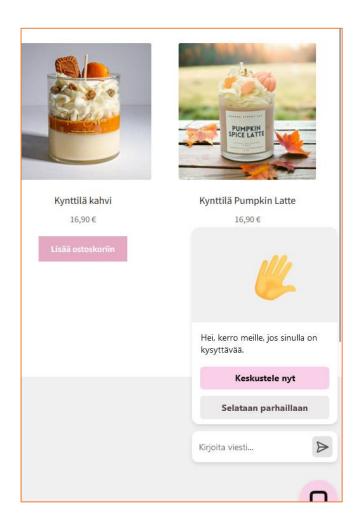
riskialttiimpaa, joten pelataan tässä varman päälle. Lisäosan ideana on, että pystytään lisäämään koodia "bodyyn" helposti.

```
Scripts in Body

1 <!-- Start of LiveChat (www.livechat.com) code -->
2 <script>
3 window._lc = window._lc || {};
window._lc.license = 18956999;
window._lc.integration_name = "manual_channels";
window._lc.integration_name = "livechat";
7 ;(function(n,t,c){function i(n){return e._h?e._h.apply(null,n):e._q.push(n)}var e={q:[],_h:null,_v:"2.0",on:function()}
{i(["on",c.call(arguments)])},once:function(){i(["once",c.call(arguments)])},off:function(){i(["off",c.call(arguments)])},get:function(){i(! e._h)throw new Error("[LiveChatWidget] You can't use getters before load.");return i(["get",c.call(arguments)])},call:function()
{i(["call",c.call(arguments)])},init:function(){var n-t.createElement("script");n.async=0;n.type="text/javascript",n.src="https://cdn.livechatinc.com/tracking.js",t.head.appendChild(n)}};!n._lc.asyncInit&&.init(),n.LiveChatWidget=n.LiveChatWidget||e}(window,document,
[].slice)

4 </br/>
4 <a href="https://www.livechat.com/chat-with/18926599/" rel="nofollow">chat with us</a>, powered by <a href="https://www.livechat.com/?welcome" rel="noopener nofollow" target="_blank">LiveChat</a></a></a></br/>
These scripts will be printed below the <body> tag.
```

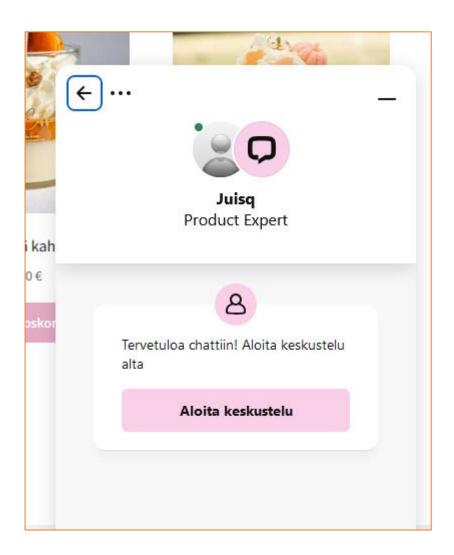
Lisätään koodi chattia varten.



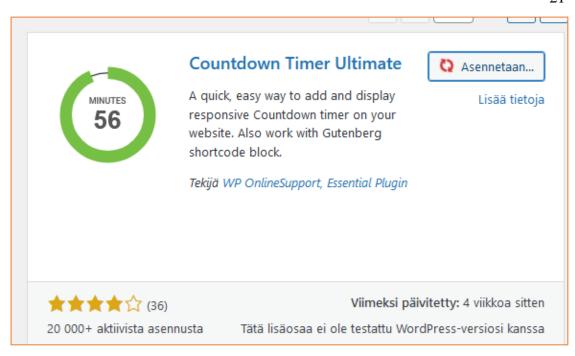
Näin saamme chatin verkkosivustolle.



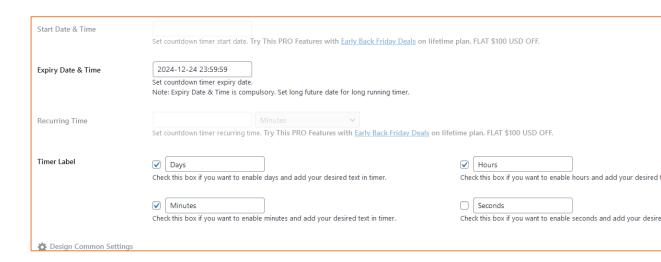
Chat-kuplan perusnäkymä sivustolla.



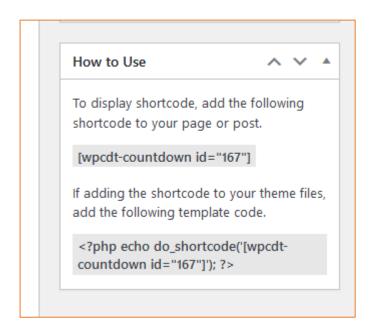
Chatin avausnäkymä.



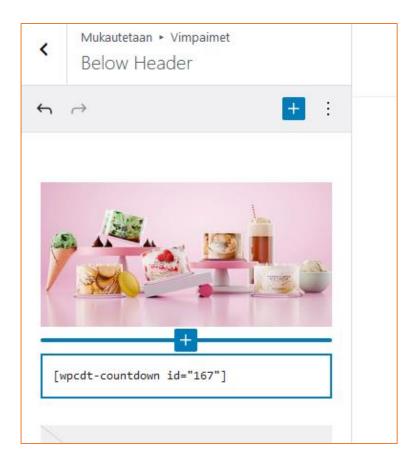
Verkkokaupoissa on usein kampanjoita, ja myös me haluamme luoda Joulualen kauppaamme. Sitä varten ladataan lisäosa "Countdown Timer Ultimate", joka kertoo asiakkaille kampanjan jäljellä olevan ajan.



Valitaan asetuksista haluamamme aika kampanjan päättymiselle, sekä se, miten haluamme ajastimen näkyvän. Voimme valita päivät, tunnit, minuutit ja sekunnit ja muuttaa niiden otsikoita. Alempaa voimme muuttaa myös hieman muotoilua ja värejä, jotta ajastin sopii sivumme teemaan.



Ohjeet ajastimen käyttöön löytyy sovelluksesta. Kopioidaan siis koodi ajastinta varten.



Lisätään koodi sivustolle aiemminkin käytetyssä kohdassa "Customize" (suom. mukautus) ja valitsemalla elementti "Mukautettu HTML".

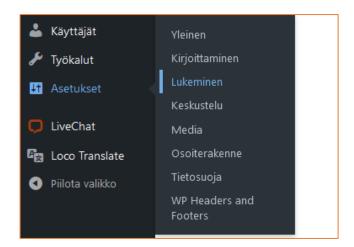
Lisätään CSS:ään vielä laatikko ajastimen alle.



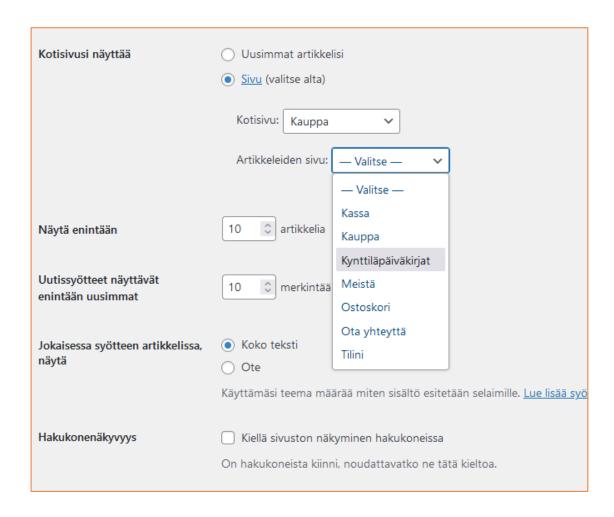
Lisätään myös tummat viivat rajaamaan kampanjailmoitusta. Viivat saa näkyviin elementillä "Erotin".

```
0
       Muokataan
<
       Oma CSS
1 .custom-logo {
2
      width: 130px !important;
3
       height: auto !important;
4 }
5
6
7
8 .wp-image-113 {
9
      display: block;
10
      margin-left: auto;
      margin-right: auto;
11
12 }
13
14 body:not(.home) #block-21,
15 body:not(.home) #block-32,
16 body:not(.home) #block-36,
17 body:not(.home) .wp-block-spacer,
18 body:not(.home) .wp-block-separator
19 {
20
      display: none;
21 }
23 [wpcdt-countdown id="167"]
```

Lisätään vielä omaan CSS:ään se, ettei kampanjailmoitus ja siihen liittyvät muotoilut näy kuin etusivulla.



Luodaan vielä sivu nimellä "Kynttiläpäiväkirjat". Tämän sivun halutaan olevan blogimainen, jossa sisältö vaihtuu kirjoitusten myötä. Luomisen jälkeen mennään kohtaan "Asetukset" -> "Lukeminen".

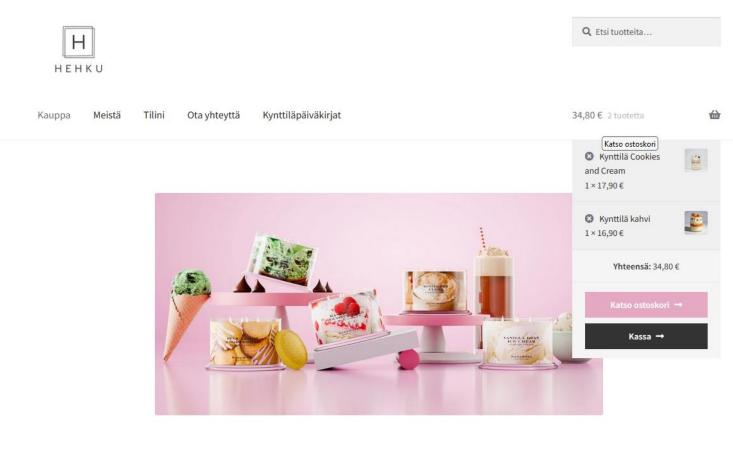


Valitaan artikkeleiden sivuksi juuri luomamme "Kynttiläpäiväkirjat".





Tältä lopullinen verkkokauppa näyttää!

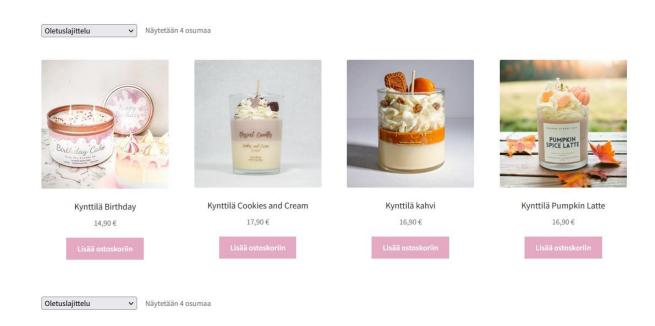


Näkymä klikattaessa ostoskoria.



1/-----

Kauppa



Ja alimpana kauppa ja tuotteet. (Footer näkyy alemmassa kuvassa)

Meistä

Tervetuloa Hehkuun, kynttiläverkkokauppaamme, jossa luomme käsityönä herkullisen näköisiä ja tuoksuvia kynttilöitä, jotka tuovat tunnelmaa jokaiseen tilaan. Meiltä löydät laajan valikoiman ainutlaatuisia tuoksuja, jotka on suunniteltu luomaan täydellinen ilmapiiri – olipa kyseessä rauhoittava illanhetki, juhlahetken piristäjä tai kodin tunnelmanluoja.

Jokainen kynttilämme valmistetaan huolella ja rakkaudella, käyttäen vain laadukkaita raaka-aineita, kuten soijavahaa ja parabeenittomia tuoksuja, jotka eivät vain näytä upeilta, vaan ovat myös ympäristöystävällisiä.

Meiltä saat myös erityisesti suunniteltuja kausikokoelmia, jotka tuovat esiin vuodenaikojen parhaat tuoksut – tuoksu jokaiseen tunnelmaan ja tilaisuuteen.

Valitse oma suosikkisi ja nauti ainutlaatuisesta kynttiläelämyksestä! Täydennä kodin sisustus ja hemmottele itseäsi tai läheisiäsi ihastuttavilla käsintehdyillä kynttilöillä, jotka tuovat valoa ja lämpöä elämääsi.



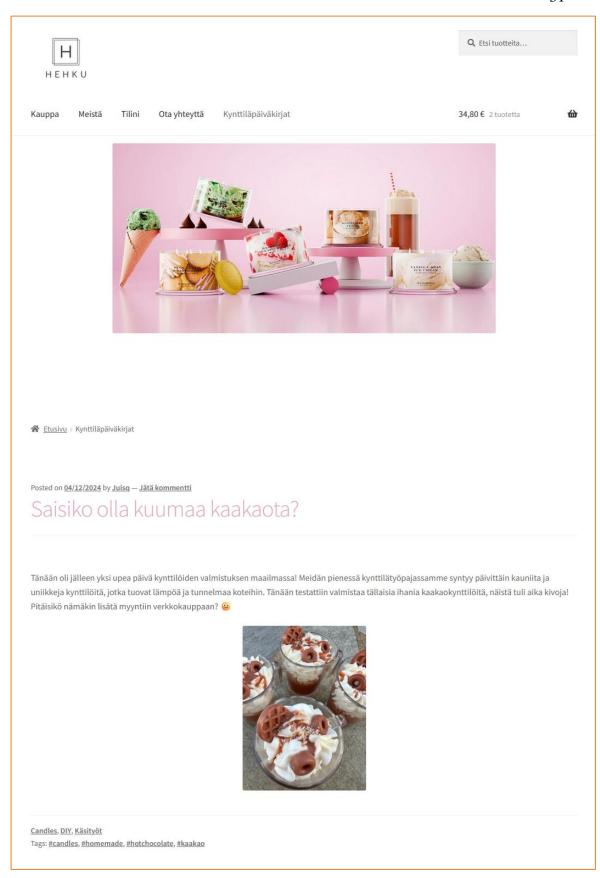
Terveisin, Hehkun tiimi <3

Edie

Lopullinen "Meistä"-sivu.

🔏 <u>Etusivu</u> > Ota yhteyttä	
Ota yhteyttä	
Jätä meille viesti, jos mieltäsi askarruttaa jokin tai haluat antaa palautetta!	
Nimi *	
Email *	
Viesti *	
Lähetä	
Edit	
<u>Tilaus- ja toimitusehdot</u>	
<u>Tietosuojaseloste</u>	
<u>Vaihto- ja palautusoikeus</u>	
© HEHKU 2024	

"Ota yhteyttä"-sivu + footer, joka näkyy joka sivulla.



"Kynttiläpäiväkirjat"-sivu, eli ns. blogisivu. Tähän ollaan kirjoitettu yksi artikkeli, valikon kohdassa "Posts" tai "Artikkelit", lisätty se kategoriaan ja kirjoitettu tunnisteet.

Itsearviointi

Tehtävää oli mielenkiintoista tehdä. Olen aiemmin miettinyt, miten verkkokauppa oikeastaan luodaan, sillä toimintoja on niin paljon. Nyt ainakin opin yhden tavan tuoda verkkosivustolle tuotteet, ostoskorin ja kassan, tässä tapauksessa se tapahtui WooCommerce-lisäosan avuin. Opin myös, miten sivusto käännetään toiselle kielelle ja miten luodaan esimerkiksi ajastin. Opin lisää siitä, millaisia eri lisäosia Wordpressissä voi hyödyntää.

Keskityin ennen kaikkea verkkokaupan toimintoihin, jolloin ihan jokaista perusasiaa ei ole dokumentoitu, mutta jotka selviävät aiemmista tehtävistä. Verkkokaupan luominen on iso kokonaisuus, ja tehtävää on paljon. Mielestäni dokumentaatiostani kuitenkin näkee, että toimintoja on käytetty monipuolisesti. Pidän siitä, että sain ulkoisesti verkkokaupasta sellaisen, mitä olin ajatellutkin, sekä siitä, että sain käyttöön haluamani toiminnot, kuten ajastimen ja chat-ikkunan. Verkkokaupan peruselementit ovat nyt kohdillaan, mutta hiottavaa löytyy silti vielä. Koska kuvat eivät ole itseni ottamia tai luomia, niiden resoluutio on osiltaan väärä, mutta ajaa asiansa tehtävässä. Esimerkiksi sivuston yläbannerin kuvan tekisin laajemmaksi ja koko sivun (leveydeltä) täyttäväksi. Sivustolle täytyisi tehdä vielä oikeat tekstit/sivut tietosuojaselostetta yms. varten. Etusivusta voisin tehdä vielä informatiivisemman, esim. vieritettäessä alaspäin voisi näkyä lisää kuvia ja suorat linkit esim. artikkeleihin/blogitekstiin ja vaikkapa Instagram tilille.

Tein tehtävää useampana päivänä aina 2-5 tuntia kerrallaan. Arvioisin kestoksi noin 15-20 tuntia.