

Kirjaston käytön säästölaskurin käyttöönotto

Kirjaston käytön säästölaskuri koostuu yhdestä JavaScript-tiedostosta, yhdestä tai useammasta phtml-tiedostosta sekä CSS-määrittelyistä, jotka voi liittää oman näkymänsä custom.less-tiedostoon. Materiaalit löytyvät "Laskuriohjeet"-kansioista. Alla on ohjeet, kuinka laskurin saa laitettua omaan Finna-näkymäänsä.

1. Kirjaudu Finnan hallintaliittymään ja siirry tiedostonhallintaan.
2. Luo JavaScript-koodille oma tiedosto "calculator.js" kansioon themes/custom/js.
3. JavaScript-tiedosto on lisättävä themes/custom/theme.config.php-tiedostoon, jotta Finna pystyy käyttämään sitä. Lisää calculator.js tiedostoon js-arrayyn (ks. kuva alla) ja tallenna tiedosto.

```
1 <?php
2 return array(
3     'extends' => 'finna2',
4     'css' => array(
5         'custom.css',
6         'settings.css'
7     ),
8     'js' => array(
9         'custom.js',
10        'calculator.js'
11    )
12 );
13
```

- 4.
5. (Jos et halua lisätä laskurille erillistä kooditiedostoa, voit myös kokeilla lisätä koodin suoraan custom.js-tiedostoon. Tällöin voit ohittaa kohdat 2., 3. ja 4. Vaskissa tätä ei olla testattu.)
6. Materiaalissa on valmiiksi pohjat suomeksi (laskuri_fi.phtml), ruotsiksi (laskuri_sv.phtml) ja englanniksi (laskuri_en-gb.phtml). Lisää haluamasi kieliversiotiedostot kansioon themes/custom/templates/content.
7. Liitä laskurin tyyliomuotoilut (calculator-css) tiedostoon themes/custom/less/custom.less. Huomaathan, että laskurin mobiiliversioon on tehty pari erityisempää CSS-sääntöä, jotka täytyy laittaa mediaqueryn sisälle (maksimileveys 700 px). Tämä löytyy myös tiedostosta, joten koodin voi suoraan kopioida ja liittää tiedostoon. Tarkista kuitenkin, miten se toimii mahdollisesti jo olemassa olevien mediaqueryjen kanssa.
8. Lisää kuvat-kansiossa olevat kuvat hallintaliittymän kansioon themes/custom/images.

Kun olet tehnyt kaikki yllä olevat vaiheet, tarkista laskurin toiminta Finna-näkymäsi testipuolella sekä työpöytäversiona että mobiililaitteella. Tarkista myös developer toolseista Console-välilehdeltä, näkyykö siellä (erityisesti) calculator.js-tiedostoon liittyviä virheitä.

Jos console näyttää hyvältä ja laskuri toimii odotusten mukaisesti, julkaise näkymä. Tarkista myös tuotannossa, että console-välilehdellä ei näy virheilmoituksia. Jos tuotannossa näkyy virheilmoituksia tai sivuston toiminnassa on ongelmia, ota virheilmoituksesta kuvakaappaus. Poista sitten vielä calculator.js-tiedosto ja julkaise näkymä. Näin ongelmaa voidaan selvittää rauhassa.

Muista lopuksi lisätä laskuri verkkokirjaston ylävalikkoon ja tiedota siitä asiakkaita, jotta he löytävät laskurin! 😊

Jos kohtaat ongelmia, tarvitset apua testaamisessa, haluat laskurin jollain toisella kielellä tai sinulla on muita toiveita toiminnan suhteen, laita viestiä ella.metsala@turku.fi ja roosa.kyllonen@turku.fi.