**Preprocessors**

**DEADLINE:** 07/08/2018

## **FOLDER STRUCTURE**

|  |  |
| --- | --- |
| FE\_9\_3\_homework\_ preprocessors/\*     └─ task/  └─ design/  └─ templates…      └─ FE\_9\_3\_homework\_preprocessors.docx  └─ homework/\*     └─ css/\*  └─ \*.css\*     └─ img/\*  └─ images…\*     └─ scss/\*  └─ \*.scss\*     └─ index.html\*     └─ koala-config.json\* | \* ­­­- required |

## **TASK**

In this archive you can find an index.html file with provided page markup, images, some prepared .scss files, and a design/ folder with expected results.

Your task is to generate two different css files according to design.

У цьому архіві ви можете знайти файл index.html з розміщеною сторінкою розмітки, зображеннями, деякими готовими .scss файлами та дизайном / папкою з очікуваними результатами.

Ваше завдання полягає у створенні двох різних CSS-файлів відповідно до дизайну.

* All required css rules and scss **mixins** should be written in **\_main.scss** andvariables should be defined in **\_variables1.scss** and **\_variables2.scss** files
* - Всі необхідні CSS-правила та змішувачі SCS повинні бути написані в \_main.scss, а змінні повинні бути визначені у файлах \_variables1.scss та \_variables2.scss
* Do not change files **scss/style1.scss** and **scss/style2.scss**. They already import all necessary partials
* - Не змінюйте файли scss / style1.scss та scss / style2.scss. Вони вже імпортують всі необхідні партії
* Add **form** fields in **index.html** files in **TODO** section and style them
* - Додати поля форми у файли index.html у розділі TODO та їх стиль
* **scss** file should use a nesting syntax
* - файл scss повинен використовувати синтаксис гнездування
* **index.html** by default should use **style1.css** for styling
* - index.html за замовчуванням повинен використовувати стиль style1.css для стилю
* All distances between blocks should be set by yourself (tips: you can use Pixel perfect browser addon but it isn’t required)
* - Всі відстані між блоками повинні бути встановлені самостійно (поради: ви можете використовувати Pixel ідеальний аддон браузера, але це не обов'язково)
* No requirements for browser support (should correctly work in last version of Google Chrome)
* - Немає вимог до підтримки браузера (повинна правильно працювати в останній версії Google Chrome)

If you use [koala-app](http://koala-app.com/) for compiling - find a koala-config.json config file where compilation path is already set.

Якщо ви використовуєте коала-програму для компіляції - знайдіть файл конфігурації koala-config.json, де вже встановлено шлях компіляції.

## **EXPECTED RESULTS**

The **styles1.css** and **style2.css** are generated from source files.

Page design should match desing1.jpg. When page is switched to use styles2.css by changing link to <link rel=“stylesheet" href="css/style2.css"> it should match design2.css.

## **EXAMPLE**

\_main.scss:

#content {

*width: 960px;*

*margin: 0 auto;*

*background: $contentBackground;*

}

...

\_variables1.scss:

*$contentBackground: #fff;*

...

\_variables2.scss:

*$contentBackground: #660;*

## **RESTRICTIONS**

* Do not use any CSS framework for this homework

## **BEFORE SUBMIT**

* Make sure you’ve done all steps, described above
* Make sure you code is well-formatted, and validated via validator

## **SUBMIT**

* The folder should be uploaded to github repository ‘**fl-9**’ into **master** branch

## **USEFUL LINKS**

* <http://koala-app.com/>
* <https://sass-lang.com/guide>