

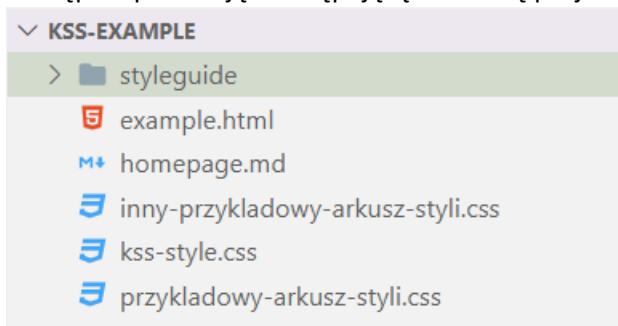
## Instrukcja wygenerowania dokumentacji w KSS.

1. Instalujemy node.js wraz z npm, zawsze wersję LTS (latest stable):  
<https://nodejs.org/en/learn/getting-started/how-to-install-nodejs>  
<https://nodejs.org/en/download>
2. Jeżeli instalacja node pójdzie pomyślnie w konsoli będzie dostępne polecenie npm:

```
PS C:\Users\pracownik> npm -version  
8.1.2  
PS C:\Users\pracownik>
```

3. Wpisujemy polecenie (globalna instalacja pakietu kss):  

```
npm install -g kss
```
4. Następnie posiadając następującą strukturę projektu:

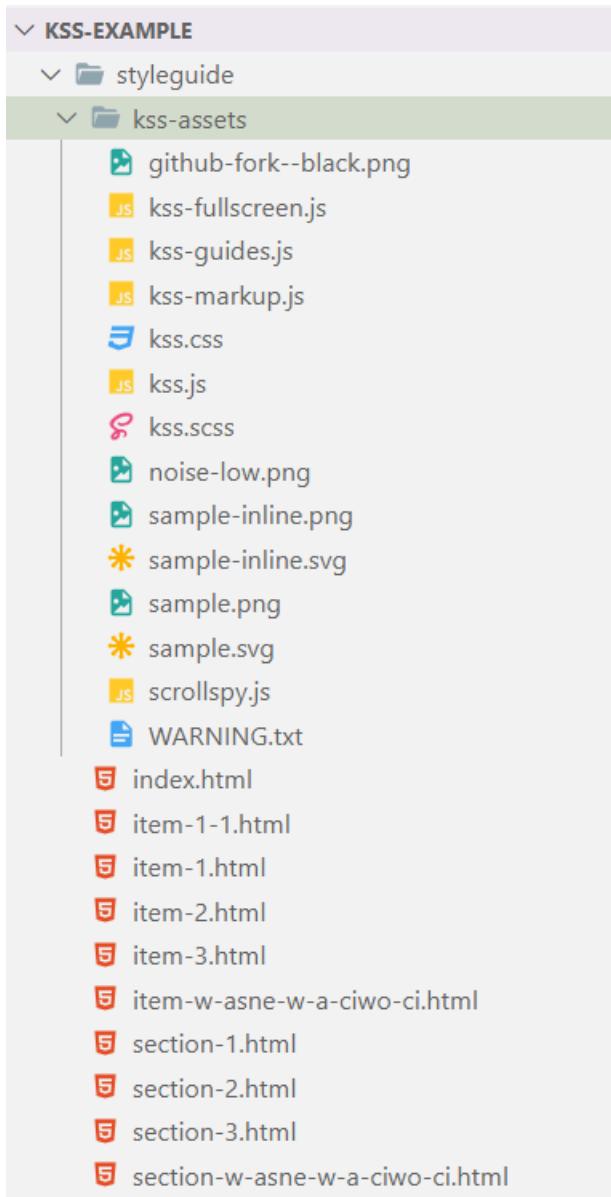


5. Możemy wpisać polecenie (z poziomu folderu kss-example w konsoli):  

```
kss --css ../kss-style.css --source ./
```

Ustawiając source na bieżący folder spowodujemy że wszystkie pliki w folderze kss-example będą brane pod uwagę przy tworzeniu dokumentacji (więc jeżeli posiadamy więcej niż jeden arkusz CSS, to każdy z nich zostanie przeanalizowany czy nie zawiera dokumentacji; dotyczy to też przykładów użycia w HTML). Arkusz **kss-style.css** będzie załączony do wygenerowanej dokumentacji i musi zawierać wszystkie dokumentowane klasy/selektory/itd., jednak bez dokumentacji (gdyby ją też zawierał, to wtedy dokumentacja zostanie wygenerowana powóźnione). Żeby polecenie zadziałało musi istnieć plik **homepage.md** oraz **pusty folder styleguide**.

6. Jeżeli wszystko będzie poprawnie uzyskamy następujący efekt:



7. Otwierając plik index.html (albo lokalnie, albo za pomocą live server):

The screenshot shows a browser window with the following content:

Address bar: 127.0.0.1:5500/styleguide/

Main Content Area:

## This is the generated styleguide

Ten szablon HTML i CSS powstał ...

Left Sidebar (Navigation):

- 0 Overview
- 1 Klasa .przykładowa-klasa
- 2 Klasa .card-container
- 3 Klasa .justified-text
- 4 Klasa .klasa-z-zewnętrznym-przykładem-html
- 5 Własne właściwości

**KSS Style Guide**

- 0 Overview
- 1 Klasa .przykładowa-klasa
- 1.1 Zachowanie znacznika p wewnątrz klasy .przykładowa-klasa
- 2 Klasa .card-container
- 3 Klasa .justify-content
- 4 Klasa .karta-z-zewnętrznym-przykładem-html
- 5 Własne właściwości

**Section 1**

## Klasa .przykładowa-klasa

Ta klasa jest stosowana jako główny kontener pojedynczej karty.

**Example**

**Nazwa**

Jakis akapit. Jakiś akapit. Jakiś dłuższy tekst.

▶ Markup

```
<div></div>
```

Source: przykładowy-arkusz-stylów.css, line 27

**Section 1.1**

### Zachowanie znacznika p wewnątrz klasy .przykładowa-klasa

Tekst w karcie posiada ograniczoną maksymalną szerokość ustawioną na 200px.

**KSS Style Guide**

- 0 Overview
- 1 Klasa .przykładowa-klasa
- 2 Klasa .card-container
- 3 Klasa .justify-content
- 4 Klasa .karta-z-zewnętrznym-przykładem-html
- 5 Własne właściwości

**Section 2**

## Klasa .card-container

Ta klasa to kontener, który zawiera karty. Na desktopie będzie stosowany układ 3 kolumny i 1/e będzie potrzać wierszy. Mobilne urządzenie zmodyfikowane do postaci: w której jest jedna kolumna i 1/e porządku wierszy.

**Example**

<p><b>Nazwa</b></p> <p>Jaki akapit. Jaki akapit. Jaki dłuższy tekst.</p>	<p><b>Nazwa</b></p> <p>Longer ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. Ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. Ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. Ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.</p>	<p><b>Nazwa</b></p> <p>Longer ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. Ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. Ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. Ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.</p>
<p><b>Nazwa</b></p> <p>Longer ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. Ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. Ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.</p>	<p><b>Nazwa</b></p> <p>Longer ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. Ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. Ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.</p>	<p><b>Nazwa</b></p> <p>Longer ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. Ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. Ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua.</p>

▶ Markup

```
<div></div>
```

# KSS Style Guide

0 Overview    1 Klasa .przykładowa-klasa  
2 Klasa .card-container    3 Klasa .justified-text  
4 Klasa .klasa-z-zewnętrznym-przykładem-html  
5 Własne właściwości

Section 2

## Klasa .card-container



Ta klasa to kontener, który zawiera karty. Na desktopie będzie stosowany układ 3 kolumny i ile będzie potrzeba wierszy. Mobilnie układ zostanie zmodyfikowany do postaci, w której jest jedna kolumna i ile potrzeba wierszy.

Example

Nazwa

Jakis akapit. Jakiś akapit. Jakiś duży tekst.

Nazwa

  Lorem ipsum dolor sit amet,  
  consectetur adipiscing elit. Sed  
  in auctor elit, non  
  condimentum odio. Curabitur  
  consectetur bibendum lacinia.

# KSS Style Guide

0 Overview  
1 Klasa .przykładowa-klasa  
2 Klasa .card-container  
3 Klasa .justified-text  
4 Klasa .klasa-z-zewnętrznym-przykładem-html  
5 Własne właściwości

Section 5

## Własne właściwości



--foreground-color jest to główny kolor czcionki.

--second-foreground-color jest to pomocniczy kolor główny czcionki.

--radius domyślnie wykorzystujemy border radius równy 10px.

--standard-border jest to domyślnie wykorzystywane obramowanie.

Example

Tekst napisany głównym kolorem czcionki

Tekst napisany pomocniczym kolorem czcionki

Przycisk

▼ Markup

```
<p style="color: var(--foreground-color);>Tekst napisany głównym kolorem czcionki</p>
<p style="color: var(--second-foreground-color);> Tekst napisany pomocniczym kolorem czcionki</p>
<!-- ten przycisk posiada standardowe obramowanie i zaokrąglenie obramowania -->
<button style="border-radius: var(--radius); border: var(--standard-border);>Przycisk</button>
```

Source: przykładowy-arkusz-stylów.css, linia 1

8. Więcej przykładów jak można tworzyć dokumentację w KSS można znaleźć tutaj:  
<https://github.com/kss-node/kss/blob/spec/SPEC.md>
9. UWAGI odnośnie składni KSS
  - Style guide przyjmuje albo wartości liczbowe, albo nazwy własne.
  - Markup poza inline może być zewnętrznym plikiem HTML (jak w odpowiednim przykładzie)
  - Jeżeli napiszemy media queries, to będą one zachowane w przykładach podczas zmiany rozmiaru okna

- \*Możliwe jest również lekko inne podejście do generowania dokumentacji; bardziej oparte o tworzenie własnych komponentów; jednak trzeba tutaj wykorzystywać plik .hbs (<https://handlebarsjs.com/>). **Jest to rozwiązań nieobowiązkowe, wyłącznie dla osób chętnych (jeżeli wolą pracować i dokumentować w tym duchu):**

```
/*
Button

Your standard button suitable for clicking.

.success - Everything fine, click to accept.
.warning - Warn the user, a click might be dangerous.
.error - Indicate that an action failed.

Markup: ./button.hbs

Style guide: components.button
*/
.button {
  background: transparent;
}

.button.success {
  background: green;
}

.button.warning {
  background: orange;
}

.button.error {
  background: red;
}
```

## Section 2 **components**

### Section 2.1 **Button**



Your standard button suitable for clicking.

#### Examples

##### Default styling

`test`

`.success` Everything fine, click to accept.

`test`

`.warning` Warn the user, a click might be dangerous.

`test`

`.error` Indicate that an action failed.

`test`

#### ▼ Markup `button.hbs`

```
<button class="button {{modifier_class}}">test</button>
```

Source: `kss-style.css`, line 1