

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>

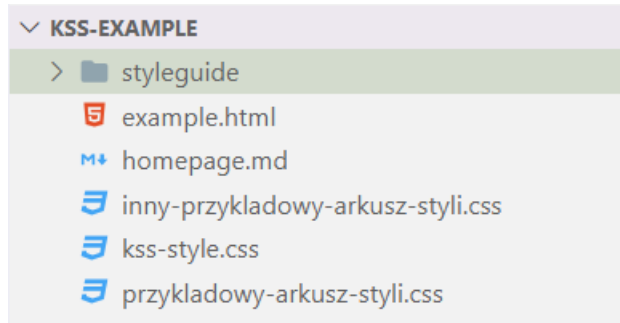
2. Jeżeli instalacja node pójdzie pomyślnie w konsoli będzie dostępne polecenie npm:

```
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:

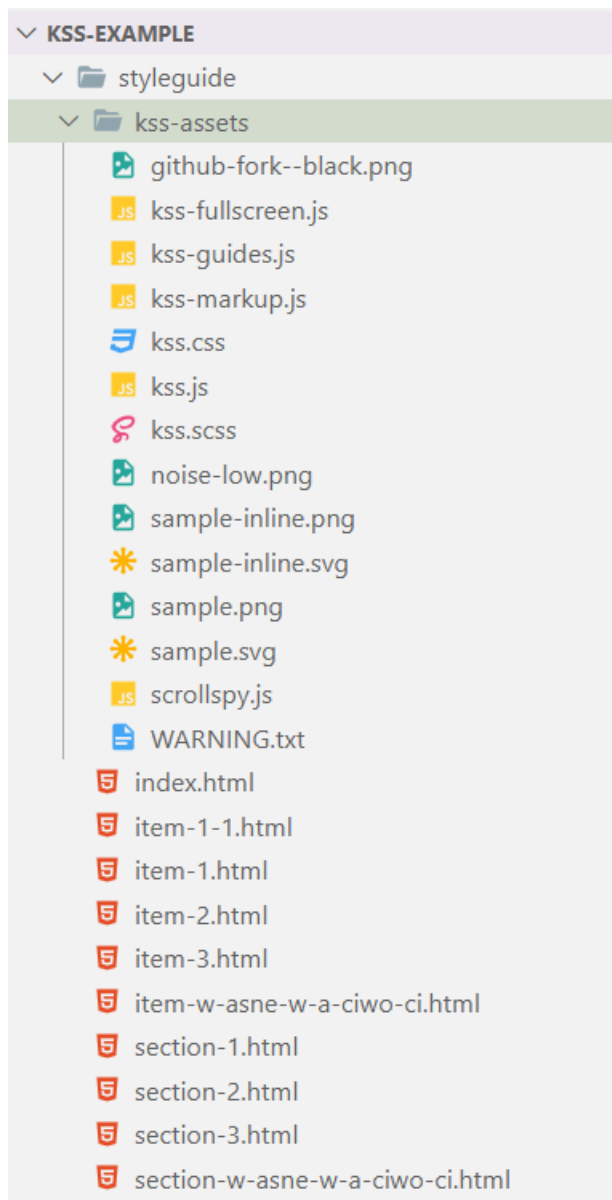


5. Możemy wpisać polecenie (z poziomu folderu kss-example w konsoli):

```
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 podwójnie). 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):



KSS Style Guide

0 Overview

1 Klasa .przykładowa-klasa

1.1 Zachowanie znacznika p wewnątrz klasy .przykładowa-klasa

2 Klasa .card-container

3 Klasa .justified-text

4 Klasa .klasa-z-zewnetrznym-przykladem-html

5 Własne właściwości

Section 1

Klasa .przykładowa-klasa

Ta klasa jest stosowana jako główny kontener pojedynczej karty.

Example

Nazwa

Jakis akapit. Jakis akapit. Jakis dłuższy tekst.

► Markup

Source: przykładowy-arkusz-styl1.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 .justified-text

4 Klasa .klasa-z-zewnetrznym-przykladem-html

5 Własne właściwości

Section 2

Klasa .card-container

Ta klasa to kontener, który zawiera karty. Na desktopie będzie stosowany układ 3 kolumny i 16 będzie potrzebna wiersz. Mobilnie układ zostanie zmodyfikowany do podzieli, w której jest jedna kolumna i 16 potrzeba wierszy.

Example

Nazwa

Jakis akapit. Jakis akapit. Jakis dłuższy tekst.

Nazwa

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed in enim ele. Sed. Consequat nulla. Consequat consequat lobortis lacus. Proin elementum varius consequat. Liberosque proin ut ante et tempus. Sed pellentesque nulla in ante curio rhoncus. Sed in diam et duis sagittis. Donec ut suscipit ante. Sed lobortis erat and ante semper volutpat. Nullam faucibus quam ac nisi consequat, et proin duis volutpat. Quis et ante accumsan ante, eget faucibus diam. Etiam sagittis faucibus magna. Ultricies proin leo curio ut. Duis euismod volutpat nulla. Ut digna lectus ex ultricies ante. Vestibulum ut sagittis diam. Donec ut portitor nulla, ut sagittis odio.

Nazwa

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed in enim ele. Sed. Consequat nulla. Consequat consequat lobortis lacus. Proin elementum varius consequat. Liberosque proin ut ante et tempus. Sed pellentesque nulla in ante curio rhoncus. Sed in diam et duis sagittis. Donec ut suscipit ante. Sed lobortis erat and ante semper volutpat. Nullam faucibus quam ac nisi consequat, et proin duis volutpat. Quis et ante accumsan ante, eget faucibus diam. Etiam sagittis faucibus magna. Ultricies proin leo curio ut. Duis euismod volutpat nulla. Ut digna lectus ex ultricies ante. Vestibulum ut sagittis diam. Donec ut portitor nulla, ut sagittis odio.

Nazwa

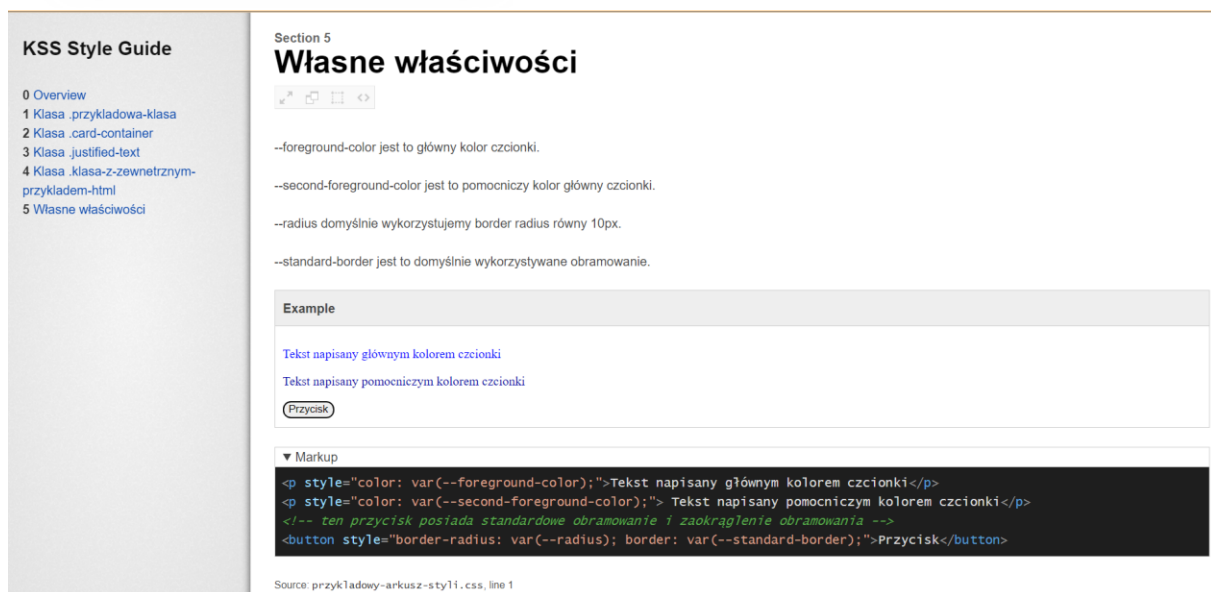
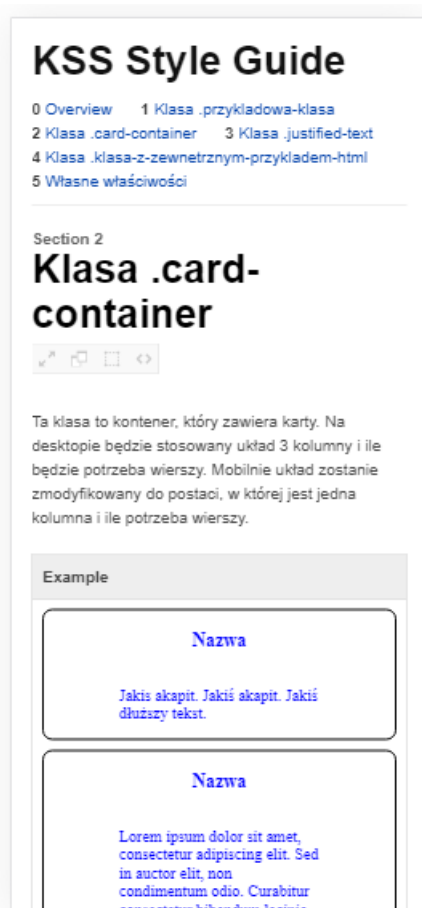
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed in enim ele. Sed. Consequat nulla. Consequat consequat lobortis lacus. Proin elementum varius consequat. Liberosque proin ut ante et tempus. Sed pellentesque nulla in ante curio rhoncus. Sed in diam et duis sagittis. Donec ut suscipit ante. Sed lobortis erat and ante semper volutpat. Nullam faucibus quam ac nisi consequat, et proin duis volutpat. Quis et ante accumsan ante, eget faucibus diam. Etiam sagittis faucibus magna. Ultricies proin leo curio ut. Duis euismod volutpat nulla. Ut digna lectus ex ultricies ante. Vestibulum ut sagittis diam. Donec ut portitor nulla, ut sagittis odio.

Nazwa

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed in enim ele. Sed. Consequat nulla. Consequat consequat lobortis lacus. Proin elementum varius consequat. Liberosque proin ut ante et tempus. Sed pellentesque nulla in ante curio rhoncus. Sed in diam et duis sagittis. Donec ut suscipit ante. Sed lobortis erat and ante semper volutpat. Nullam faucibus quam ac nisi consequat, et proin duis volutpat. Quis et ante accumsan ante, eget faucibus diam. Etiam sagittis faucibus magna. Ultricies proin leo curio ut. Duis euismod volutpat nulla. Ut digna lectus ex ultricies ante. Vestibulum ut sagittis diam. Donec ut portitor nulla, ut sagittis odio.

► Markup

```
<div class="card-container">
  <div class="przykladowa-klasa">
```



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 rozwiązanie 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;
}

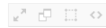
.button.error {
  background: red;
}
```

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