

POLIZ8 Drupal GLOBAL TRAINING DAYS WROCŁAW 2015 Szkolenia z Drupala 8



Szkolenia przeprowadzą:



Karol Bryksa
Drupal/PHP Developer, Consultant



Jarek Sobiecki
Drupal/PHP Developer, Consultant

Szablony - Drupal 8

Pliki konfiguracyjne

```
*.breakpoints.yml

*.info.yml

*.libraries.yml

*.theme
```



Plik .info.yml

Konfiguracja i definicja szablonu znajduje się w pliku nazwa-szablonu.info.yml.



Example info.yml

name: Nazwa szablonu

type: theme

description: 'Opis szablonu.'

package: Custom

core: 8.x libraries:

- nazwa/global-styling



Zależności bibliotek

Definiujemy zależności bibliotek i ścieżki do plików w pliku nazwa-szablonu.libraries.yml



Globalna biblioteka

W pilku info.yml umieszczamy:

libraries:

- nazwa-szablonu/nazwa-biblioteki



Kontekstowe umieszczenie biblioteki

Dodajemy do szablonu za pomocą kodu:

{{ attach_library('nazwa-szablonu/biblioteka') }}



Zadanie 1.

a.) Zdefiniuj bibliotekę z plikiem global-style.css. W szablonie "Bartik"

b.) Dołącz bibliotekę globalnie do szablonu.



Struktura folderów w katalogu theme

Podział na contrib i custom



Katalogi w szablonie

Css
Js
Image
Screenshot
Logo
Templates



Zadanie 2.

a.) Ściągnij szablon Adaptive Theme

b.) Użyj generatora szablonu, jeśli zadziała!

*Jeśli nie zadziała, skopiuj szablon i zmień nazwy katalogu i ustawień info.yml.



TWIG i Drupal 8

Twig jest domyslnym systemem szablonów w Drupal 8

Szablony zanjdują się w katalogu templates i mają rozszerzenie *.html.twig



Zmiene w Twig

Sprawdzenie dostępności zmiennej {{ dump(title) }}

Wyświetlenie wszystkich zmiennych {{ dump(_context|keys) }}



Sprawdzenie zmiennych z użyciem pętli

```
    {% for key, value in _context %}
    {li>{{ key }}
    {% endfor %}
```



Twig nazwy plików

Konwencja nazw plików szablonów jest podobna do Drupal 7:

html.html.twig

page.html.twig

block.html.twig

node.html.twig

taxonomy-term.html.twig



Porównanie składni szablonów PHP i TWIG

https://www.drupal.org/node/1918824



Theme suggestions

Api służące do nadpisywania/dodawania nazw plików z szablonami twig:

```
hook_theme_suggestions_HOOK(array $variables)
hook_theme_suggestions_alter(array &$suggestions, array $variables, $hook)
hook_theme_suggestions_HOOK_alter(array &$suggestions, array $variables)
```

Zadanie 3.

- a.) Włącz szablon stworzony w zadaniu 2. i ustaw jako domyślny
- b.) Wyświetl wszystkie dostępne zmienne w szablonie page.html.twig za pomocą polecenia dump.
- c.) wyświetl wszystkie dostępne zmienne za pomocą pętli.

Dokumentacja: https://www.drupal.org/theme-guide/8

http://twig.sensiolabs.org/

Tutorial:

https://www.lullabot.com/articles/drupal-8-theming-fundamentals-part-1

