

Eleventy 4

První šablona

Luděk Roleček

Použití materiálů

Toto dílo je licencováno pod

Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0
International License



Struktura projektu

Sestavení webu

- Eleventy je generátor statických webů
- Tzn. výsledkem jsou vždy pouze obyčejné HTML stránky, jako kdybychom je napsali ručně, ale...
- Sestavují se automaticky z našich zdrojových podkladů (šablony, obsah, data)
- Při ručním sestavení nebo při spuštění serveru se celý výsledný web vygeneruje do složky **_site**

Struktura projektu



Stránky a jejich adresy

Stránky a jejich adresy

- Každý soubor, který Eleventy podporuje (html, md, njk, apod.) se do výsledného webu sestaví jako stránka
- Eleventy vygeneruje výsledný web tak, aby všechny stránky měly **“hezké adresy”**

Tato část pochopitelně závisí na tom,
kam si web na internetu vystavíte

index.html

→

<https://web.cz/>

kontakt.html

→

<https://web.cz/kontakt/>

produkty.html

→

<https://web.cz/produkty/>

Stránky a jejich adresy

Když se potřebujeme v rámci našeho webu na danou stránku odkázat, používáme pouze jméno složky.

Např.

/

/kontakt/

/produkty/

Šablony

Šablony



- Oddělený obsah od společných prvků stránky
- Jako šablona může sloužit jakýkoliv podporovaný formát (html, md, apod.), ale my budeme používat šablonovací jazyk **Nunjucks** ("nančaks")

<https://mozilla.github.io/nunjucks/>

Šablony



- Šablony stránek budeme umisťovat do složky `_includes`

Například:

`_includes/moje-sablona.njk`

Šablony



- Šablona je v základní podobě obyčejné HTML
- Obsahuje speciální značky, místo kterých se ve výsledném webu doplňuje obsah
- Třeba:

{{ title }}

Bude nahrazeno titulkem stránky.

Front matter

Front matter

- Soubory - ať už se jedná o obsah nebo šablonu - mohou obsahovat tzv. **front matter**
- Je na začátku souboru a obsahuje data/nastavení daného souboru. Vypadá třeba takto:

```
---  
layout: moje-sablona.njk  
title: Můj titulek stránky  
---
```

Použití šablony

Použití šablony

- Máme-li soubor s obsahem, můžeme v jeho front matter uvést, do jaké šablony se má obsah vložit.
- Nastavujeme parametrem **layout**

layout: moje-sablona.njk

Použije se šablona `_includes/moje-sablona.njk`

V šabloně

- V šabloně musíme vyznačit místo, kam se bude vkládat obsah.
- V Nunjucks šablonách je to pomocí značky:

```
{{ content | safe }}
```

Do tohoto místa se vloží obsah souboru, který používá tuto šablonu.