

Eleventy (11ty)

Generátor statických webů

Luděk Roleček

Použití materiálů

Toto dílo je licencováno pod

Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0
International License



Vývoj webu

Máme možnosti:

- jen s pomocí HTML a CSS
- dynamický web / redakční systém
- generátory statických webů
- ... a asi i jiné?

Jen pomocí HTML a CSS



Výhody

- nejjednodušší - stačí umět základy HTML a můžeme budovat “web”

Nevýhody

- “manuální” kódování
- každá stránka musí obsahovat vše znovu (menu, patičku)
- těžké dělat změny - např. změnu v menu musím udělat ručně ve všech stránkách

Dynamický web / redakční systém



Výhody

- redakční systém pro jednoduchou editaci obsahu laiky
- změny se okamžitě projeví na webu
- šablony, do kterých se doplňuje obsah (tj. změnu v šabloně dělám jen na jednom místě)

Nevýhody

- pro tvorbu šablon je většinou nutná znalost serverového programovacího jazyka (PHP, Java, ...)
- mohou být pomalé a náročné na server

Generátory statických webů



Výhody

- jednoduché HTML/CSS + šablonovací jazyk + markdown
- obsah oddělený od šablon - tj. změny v šabloně dělám na jednom místě
- super rychlé weby s minimální náročností na server - stránky se kompilují na lokálním počítači do HTML souborů

Nevýhody

- změny se neprojeví hned - je nutné celý web zkompilovat (ale to lze zautomatizovat)

Generátory statických webů

Static Site Generator

