



JUNIOR DEVELOPER (JAVA / ANGULAR) - VYPRACOVANÉ ŘEŠENÍ

Bc. Oldřich Mahdal

7.9.2022

Úkol 2:

Zadání

Přepište stránku <https://aukro.cz/stranka/kolekce-aukci> do <https://tailwindcss.com/> frameworku.

Řešení (https://github.com/Faeli42/Aukro_Ukol-JuniordeveloperJava_Angular/tree/main/aukro_uloha2)

1) Seznámení s Tailwind frameworkem

Oproti klasickému přístupu se Tailwind snaží o integraci CSS souboru přímo do HTML, tedy popsat atributy dané třídy vždy lokálně bez nutnosti opustit právě upravovaný HTML soubor. (viz <https://tailwindcss.com/docs/utility-first>)

2) Import souborů z Aukro webu

Pro další potřeby je nutné získat originální HTML a CSS soubor:

- HTML jednoduše přes inspekci kódu přímo na webu
- CSS přes odkaz obsažený v HTML souboru

3) Transformace CSS souboru

Dle postupu <https://tailwindcss.com/docs/installation> lze poměrně snadno vygenerovat CSS soubor dle pravidel Tailwindu:

- [původní CSS](#)
- [nový CSS](#)

4) Přepsání atribut do HTML souboru

Na základě nového CSS souboru by dalším krokem mělo být přepsání atribut v Tailwind notaci přímo do HTML souboru namísto názvů tříd.

Závěr

Body 1), 2) a 3) se podařilo zrealizovat, ale konečný přepis viz bod 4) již ne... nový CSS soubor nebyl tak kompatibilní s třídami v HTML jak bylo třeba. Důvodem může být složitost / problém (?) při zpracování původního CSS souboru.