

Aplikace ToDo list

Filip Dostálík

Co projekt řeší?

- Cílem projektu je vytvořit ToDo list
- Uživatel má možnost vytvořit úkol na své nástěnce
- Tento úkol může poté přepnout do dokončených, editovat nebo smazat
- Každý uživatel má vlastní nástěnku

Popis

Veřejná část webu

- uživatel jako první vidí stránku s přihlášením a základními informacemi
- v menu existuje odkaz na registraci
- formuláře mají základní javascriptovou validaci
- některé validace není možné vyřešit v javascriptu a na API existují validace také

Popis

Neveřejná část webu

- po přihlášení uživatel vidí stránku s nedokončenými úkoly a formulářem pro přidání nového úkolu
- zároveň si může změnit záložku na dokončené úkoly
- každý nedokončený úkol lze editovat, smazat nebo přesunout do dokončených
- každý dokončený úkol lze editovat, smazat nebo přesunout zpět do nedokončených

Popis

Flow dat

- přidá se nový úkol
- vyšle se POST request na API
- vytvoří se třída reprezentující entitu
- zkontrolují se parametry a entita se pokusí uložit
- pokud vše dobře dopadne, tak nette vyšle odpověď

Použité technologie

Backend

- MariaDB
- Nette 3.1
- PHP 7.4

Frontend

- jQuery
- Bootstrap 4

Problémy

- připojení javascriptu k nette
- frontend obecně

Závěr a prostor pro zlepšení

- drag&drop úkolů na nástěnce
- formátování textu uvnitř popisku úkolu
- sdílení tasků mezi uživateli
- read&write práva