Marián Lorinc

Triedna sociálna sieť

Cieľ práce

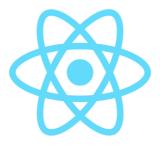
- Vytvoriť stránku pre študentov, kde budú môcť zdieľať informácie
- Zamerať sa na čiastočné načítavanie dát

Prečo?

- Plná kontrola nad vývojom
- Možnosť rozšíriť stránku o školskú jedáleň, rozvrh, suplovanie ...

Technológie





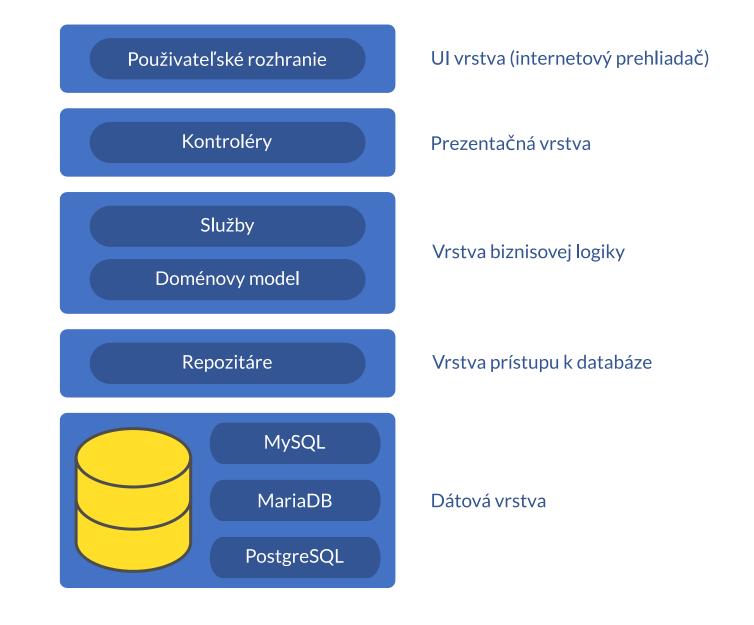
React

- Serverový Java framework
- Modulárny
- Open source
- Dobre zdokumentovaný

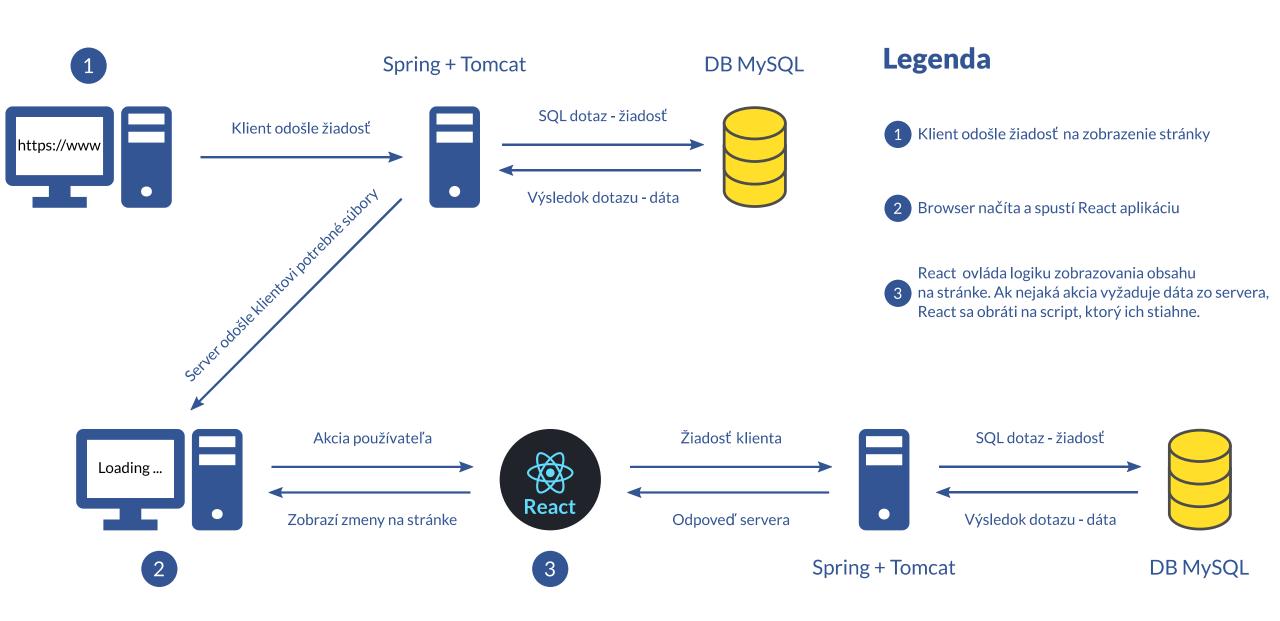
- Javascript knižnica určená na tvorbu dynamických užívateľských rozhraní
- S ďalšími modulmi môže tvoriť framework
- Open source
- Detailné tutoriály + dokumentácia

Architektúra aplikácie

- ✓ Definuje logickú štruktúru aplikácie
- ✓ Štruktúra je založená na MVC architektúre
- ✓ Umožňuje ľahšiu rozšíriteľnosť aplikácie v budúcnosti



Životný cyklus stránky



Výsledky práce

Študenti môžu medzi sebou zdieľať informácie a komunikovať

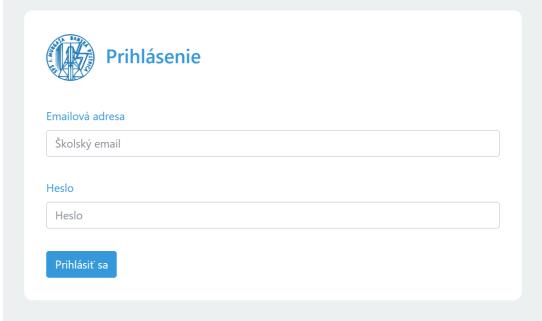
Pomocou dostupnosti dát komunita môže vytvárať aplikácie

Vylepšovanie aplikácie je bezproblémové vďaka Springu

Server môže byť použitý na akúkoľvek sociálnu sieť, blog alebo fórum

Galéria





Ďakujem za Vašu pozornosť