



Zadání bakalářské práce

Název: Zpěvník pro náboženská shromáždění – mobilní aplikace
Student: Ondřej Wrzecionko
Vedoucí: Ing. Jan Matoušek
Studijní program: Informatika
Obor / specializace: Webové a softwarové inženýrství, zaměření Webové inženýrství
Katedra: Katedra softwarového inženýrství
Platnost zadání: do konce letního semestru 2022/2023

Pokyny pro vypracování

Předmětem práce je vytvoření prototypu mobilní aplikace zpěvníku pro náboženská shromáždění.

- Analyzujte potřeby náboženských shromáždění a věřících ohledně přípravy a koordinace zpěvu věřících při bohoslužbách a hudebního doprovodu.
- Prozkoumejte stávající řešení a vyhodnoťte, zda a jak vyhovují potřebám církví.
- Navrhněte aplikaci vyhovující požadavkům s využitím obvyklých postupů softwarového inženýrství.
- Implementujte prototyp pro alespoň 1 mobilní platformu.
- Prototyp uživatelsky otestujte a navrhněte budoucí vylepšení.