



Zadání bakalářské práce

Název:	Softwarová aplikace pro dotazníková šetření pro vědecké výzkumy
Student:	Matěj Vlček
Vedoucí:	doc. Ing. Robert Pergl, Ph.D.
Studijní program:	Informatika
Obor / specializace:	Softwarové inženýrství 2021
Katedra:	Katedra softwarového inženýrství
Platnost zadání:	do konce letního semestru 2025/2026

Pokyny pro vypracování

Cílem práce je návrh a vývoj webové klient-server aplikace pro provádění komplexních dotazníkových šetření v kontextu univerzitního výzkumu. Na základě praktické zkušenosti autora se ukazuje, že není k dispozici řešení, které by pokrylo všechny potřeby v dostatečné míře.

1. Provedte rešerši stávajících softwarových řešení pro sběr a vyhodnocování dotazníkových šetření. Identifikujte nedostatky vzhledem k potřebám komplexního sběru a vyhodnocování šetření.
2. Provedte analýzu požadavků na aplikaci na základě potřeb konkrétního akademického pracovníka provádějícího častá dotazníková šetření a jejich vyhodnocování.
3. Vytvořte softwarově-inženýrský návrh, který implementujte ve vámi zvolených technologiích.
4. Řešení řádně otestujte a zdokumentujte.