

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Viček** Jméno: **Matěj** Osobní číslo: **507041**
Fakulta/ústav: **Fakulta informačních technologií**
Zadávající katedra/ústav: **Katedra softwarového inženýrství**
Studijní program: **Informatika**
Specializace: **Softwarové inženýrství**

II. ÚDAJE K BAKALÁŘSKÉ PRÁCI

Název bakalářské práce:

Softwarová aplikace pro dotazníková šetření pro vědecké výzkumy

Název bakalářské práce anglicky:

Software Application for Research Questionnaires

Jméno a pracoviště vedoucí(ho) bakalářské práce:

doc. Ing. Robert Pergl, Ph.D. katedra softwarového inženýrství FIT

Jméno a pracoviště druhé(ho) vedoucí(ho) nebo konzultanta(ky) bakalářské práce:

Datum zadání bakalářské práce: **17.11.2024**

Termín odevzdání bakalářské práce: **16.05.2025**

podpis vedoucí(ho) ústavu/katedry

podpis děkana(ky)

III. PŘEVZETÍ ZADÁNÍ

Student bere na vědomí, že je povinen vypracovat bakalářskou práci samostatně, bez cizí pomoci, s výjimkou poskytnutých konzultací. Seznam použité literatury, jiných pramenů a jmen konzultantů je třeba uvést v bakalářské práci.

Datum převzetí zadání

Viček Matěj

Podpis studenta

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: **Viček** Jméno: **Matěj** Osobní číslo: **507041**
Fakulta/ústav: **Fakulta informačních technologií**
Zadávací katedra/ústav: **Katedra softwarového inženýrství**
Studijní program: **Informatika**
Specializace: **Softwarové inženýrství**

II. ÚDAJE K BAKALÁŘSKÉ PRÁCI

Název bakalářské práce:

Softwarová aplikace pro dotazníková šetření pro vědecké výzkumy

Název bakalářské práce anglicky:

Software Application for Research Questionnaires

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.

Seznam doporučené literatury: