



Zadání diplomové práce

Název:	ScoutPath - aplikácia pre Slovenský skauting
Student:	Bc. Tomáš Sládek
Vedoucí:	Ing. Josef Pavlíček, Ph.D.
Studijní program:	Informatika
Obor / specializace:	Webové inženýrství
Katedra:	Katedra softwarového inženýrství
Platnost zadání:	do konce letního semestru 2026/2027

Pokyny pro vypracování

Cieľom práce je vytvorenie progresívnej webovej aplikácie na správu rozvoja členov skautského zboru. Aplikácia by mala obsahovať program Slovenského skautingu, primárne programovú zložku stupne napredovania. Aplikácia by mala umožniť synchronizáciu dát používateľov pomocou webových technológií.

- Analyzujte funkčné a nefunkčné požiadavky zákazníka.
- Na základe požiadaviek navrhnete architekturu aplikácie.
- Navrhnete prívetivé používateľské rozhranie.
- Implementujte HI-FI prototyp.
- Aplikáciu otestujte vhodnými testami.

Popíšte dosiahnuté výsledky a navrhnete možný ďalší vývoj.