



## 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 navrhnite architekturu aplikácie.
- Navrhnite prívetivé používateľské rozhranie.
- Implementujte HI-FI prototyp.
- Aplikáciu otestujte vhodnými testami.

Popíšte dosiahnuté výsledky a navrhnite možný ďalší vývoj.