

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Aplikace pro tenisové kluby - backendová část
Jméno autora:	Otto Vodvářka
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra počítačů
Oponent práce:	Ing. Martin Ledvinka
Pracoviště oponenta práce:	Katedra počítačů

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
Zadání je poměrně standardní, jeho náročnost zvyšuje např. potřeba získávat data z externího zdroje pomocí web scrapingu.	

Splnění zadání	splněno
Zadání bylo bezesporu splněno.	

Zvolený postup řešení	vynikající
Student zvolil rozhodně správné řešení, porovnal různé přístupy (databáze, způsob implementace web scrapingu) a své volby jasně obhájil.	

Odborná úroveň	A - výborně
Z odborného hlediska nemám co vytknout, práce je zpracovaná precizně, s dostatečnou analýzou.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
Text je čtivý, s minimem chyb.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
Zdrojů by mohlo být trochu více, jejich výběr je nicméně dobrý a použití v pořádku.	

Další komentáře a hodnocení	
Líbí se mi reálné téma, které bude (snad) mít budoucí využití. Student zvolil zajímavá řešení (web scraping, nasazení, Web socket). Rovněž popsané problémy byly netriviální a student si s nimi velmi dobře poradil.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Celkový dojem z práce p. Vodvářky je jednoznačně pozitivní. Vytvořil poměrně rozsáhlou aplikaci řešící reálný problém. Využil moderní technologie a postupy, nebál se ani netriviálních úkolů (web scraping, aktualizace dat z webu tenisového svazu) a poradil si se všemi problémy.

Otázky k obhajobě:

- 1. Neuvažoval jste o použití Spring Data JPA repositories pro implementaci DAO? Pokud ano, proč jste se rozhodl je nevyužít?*
- 2. Proč jste pro autorizaci klubových operací místo definice aspectu nepoužil výraz SpEL používaný Spring Security?*

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm A - výborně.

Datum: **2.6.2020**

Podpis: