

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Extreme Startup
Jméno autora:	Radim Sückr
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra počítačů
Oponent práce:	Ing. Martin Ledvinka, Ph.D.
Pracoviště oponenta práce:	Katedra počítačů

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
Zadání se mi jeví jako průměrně náročné.	

Splnění zadání	splněno
Zadání bylo splněno.	

Zvolený postup řešení	správný
Nápad s oddělením otázkového serveru je rozhodně zajímavý, ale realizace ve mně vyvolává řadu otázek.	

Odborná úroveň	C - dobře
Z odborného hlediska mám několik výtek. Sémantika HTTP rozhraní serverů je velmi diskutabilní (vracet 406 na fakticky nesprávnou odpověď), reprezentovat úroveň otázky číslem (a ne enumerací), HTTP POST pro získání otázky atd.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
Text je čtivý a s minimem chyb. Podrobné popisy použitých technologií sice považuji za zbytečné, ale nejsou důvodem ke zhoršení hodnocení.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Ke zdrojům a citacím nemám výtek.	

Další komentáře a hodnocení
Student si zvolil velmi zajímavé téma, a přestože splnil požadavky zadání, kvalita kódu není z mého pohledu vysoká (business logika v REST controlleru, použití Thread.sleep), což považuji u studenta SIT za nepříjemný nedostatek.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Student zpracovával velmi atraktivní téma. Řešení je zajímavě navržené, méně kvalitně implementované a poměrně stručně popsané. Textu práce by prospělo méně se soustředit na využití technologie a více se věnovat vlastnímu řešení (např. v kapitole Design student věnuje 1,5 strany designu a další 3 strany použitým technologiím, čekat bych poměr minimálně obrácený).

Otázky k obhajobě:

1. K čemu potřebuje otázkový server při generování otázky jméno účastníka a jeho další metadata (počet odpovědí, počet správných odpovědí, počet správných odpovědí v řadě)?

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře.**

Datum: 31.5.2022

Podpis: