

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Online Organisation of Trips
Jméno autora:	Bc. Daniel Koten
Typ práce:	diplomová
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 považuji za průměrně náročné. Systém se skládá z backendové a frontendové části, kterou v tomto případě tvoří multiplatformní mobilní aplikace.	
Splnění zadání	splněno
Zvolený postup řešení	vynikající
Zvolený postup je vynikající. Pan kolega provedl rešerši stávajících řešení, stanovil požadavky na aplikaci, navrhl aplikaci a tento návrh pak implementoval a důkladně otestoval (včetně testů výkonnosti).	
Odborná úroveň	A - výborně
Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
Text je psán anglicky, s naprostým minimem chyb. Líbí se mi např. podoba kapitoly 4, kde autor nejprve slovně popíše scénáře použití aplikace a z nich pak vyvodí funkční a nefunkční požadavky. Pokud bych měl mít jednu výtku, doporučil bych nepoužívat pro označení uživatele vždy výhradně mužské „he/him“, ale spíše inkluzivnější „they/them“. Přeci jen doba pokročila a minimálně na mě toto zarputilé používání mužského rodu působilo rušivě.	
Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Literatura by mohla být rozsáhlejší (35 položek), na druhou stranu obsahuje kromě online zdrojů i řadu relevantních knih.	
Další komentáře a hodnocení	
Prosím, nenechávejte v Gitu zakomentovaný kód, od toho je historie.	



POSUDEK OPONENTA ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Práce pana Bc. Kotena působí velice profesionálním dojmem. To se týká jak textové, tak i praktické části, kterou jsem měl možnost vyzkoušet. Veškerá rozhodnutí jsou v textu důsledně zdůvodněna (pokud nepochází přímo ze zadání) a např. testování je skutečně obsáhlé, včetně výkonnostních testů a zhodnocení, jak by měl být řešen případný růst uživatelské základny.

Otázka k obhajobě:

1. Kalkulace rozdělení sumy za položku je v klientské části aplikace. Co Vás vedlo k rozhodnutí umístit tuto logiku na klienta a ne na server?

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm A - výborně.

Datum: 15.1.2024

Podpis: