

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Web Application onlajny.com with Support for Real-time Communication and Machine Readable Data
Jméno autora:	Bc. Michal Toman
Typ práce:	díplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra počítačů
Vedoucí práce:	Ing. Martin Ledvinka, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra počítačů

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
Výsledná aplikace je spíše klasická, ale zahrnuje propojení několika služeb a nových technologií.	

Splnění zadání	splněno
Zadání bylo splněno.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
Student pracoval aktivně a samostatně (což se dalo očekávat, jelikož s tématem přišel sám). Na konzultace docházel pravidelně a byl vždy dobře připraven.	

Odborná úroveň	A - výborně
Odborná úroveň textu je výborná. Všechna důležitá rozhodnutí jsou zdůvodněna, návrh i implementace vychází z osvědčených postupů.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
Práce je psána anglicky a velmi dobře se čte. Student se bohužel nevyhnul občasným gramatickým chybám (hlavně členy). Drobnou výtku mám též k obrázku 3.5, kde propojení komponent velmi ztěžuje čitelnost.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Literatura je dostatečně rozsáhlá (52 položek) a obsahuje vedle online zdrojů i odborné články. Všechny zdroje jsou citovány správně.	

Další komentáře a hodnocení
K samotné implementaci mám několik drobných výtek. První je, že mě trochu překvapuje, že v textu student jako součást technického dluhu původní verze systému zmiňuje i neexistenci dokumentace či vysvětlujících komentářů v kódu. Ty jsem ale nenašel ani v nové verzi, kterou student vypracoval. Stejně tak mne překvapuje používání češtiny v UI, ačkoliv v textu sám zmiňuje, že existují i překlady dat do jiných jazyků. Chápu, že primárním cílem práce bylo vytvořit českou verzi, ale nebylo by vhodné UI aspoň připravit na případné překlady tím, že texty budou vyextrahované do souborů, pro které lze připravit alternativy v jiných jazycích?

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Pan kolega Toman přišel s tématem sám, a ačkoliv se jedná o poměrně klasickou webovou aplikaci, nakonec jsme se dohodli na podobě, kterou jsem považoval za hodnou diplomové práce. Zajímavá je, z mého pohledu, hlavně kombinací několika komponent, snahou přepracovat zastarávající aplikaci do moderního hávu při potřebě zachovat podporu stávajícím klientům. Jsem přesvědčen, že všeho se podařilo, v rámci možností, dosáhnout. V některých drobnostech bych si přál přeci jen trochu větší rozsah implementační části, ale celkově jsem s výsledkem spokojen.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm A - výborně.

Datum: 31.5.2023

Podpis: