

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Informačný systém pre správu činnosti prekladateľskej agentúry
Jméno autora:	Olga Ostashchuk
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra počítačů
Vedoucí práce:	Ing. Jiří Šebek
Pracoviště vedoucího práce:	Kabinet výuky informatiky (13142)

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Cílem práce bylo provedení analýzy podnikových procesů v externí firmě a dále vypracovat návrh, implementaci, testování a nasazení webové aplikace. V rámci oboru SIT se jedná o standardní zadání.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Bakalářská práce obsahuje veškeré kapitoly, které jsou standardní pro práci tohoto typu. Řešení je vhodné. Práce splňuje zadání v plném rozsahu.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Studentka byla aktivní během celé doby jak bakalářské práce tak u semestrálního projektu a řešení průběžně konzultovala. Jen u vypracování závěrečných uprav v textu mohla lépe komunikovat, ale nakonec se to neprojevilo na kvalitě textu.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Úroveň bakalářské práce po odborné stránce odpovídá bakalářské práci. Část analýzy je velmi obsáhlá a kvalitní. Další části práce z ní vychází. Práce obsahuje 64 stránek což je dostačující pro daný typ práce. Práce obsahuje spoustu diagramů, obrázků, tabulek. Samotný kód je kvalitní. Zde mám jen připomínku, že v kapitole 3.5 studentka uvádí, že autorizace se provádí podle předdefinovaných pravidel, ale ty zdenejsou uvedeny. V kapitole 3.6 je odkaz pouze na figmu nikoli na daný projekt.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Typografická a jazyková úroveň je dobrá a v textu se vyskytuje minimum gramatických chyb. Rozsah textu je dostatečný. Celá práce je na velmi dobré úrovni. Práce obsahuje množství UML diagramů a obrázků, které podporují text práce.	

Výběr zdrojů, korektnost citací

A - výborně

Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.

Celá práce je řádně ocitována. Práce s literaturou a přehled literatury jsou v souladu s platnými předpisy a zvyklostmi. Práce je obsáhlá a obsahuje dostačující množství citací (53 položek) pro analýzu dané problematiky. Seznam literatury by mohl obsahovat více vědeckých článků, ale s literaturou jinak souhlasím.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Téma práce je prakticky zaměřené. Studentka se ho zhostila energicky a všechny části práce plnila svědomitě.

Členění do kapitol odpovídá dle zvyklostí bakalářských prací. Výsledek práce je kvalitní a použitelný.

Mám jen drobně připomínky k implementaci:

- Testování třídy mohly pokrývat větší coverage (práce obsahuje 8 testovacích tříd v nejpoužívanějších třídách a funkcionalit) – testování repository vrstvy a byznys objektů nepovažuji za důležité, ale například controller vrstvu
- V textu mi chybí informace právě o dané coverage testovací
- Na tomto typu projektu by se uplatnila generická testovací třída, která by se přepoužívala
- Implementace by mohla obsahovat více komentářů a vývojářské dokumentace

Otázky k obhajobě:

1. *Proč se zvolila technologie Vue.js místo například Reactu?*
2. *Jak by se dala navrhnout generická metoda pro otestování podobných modulů, které se nachází v této bakalářské práci?*

Rozhodoval jsem se mezi A-B, výše uvedené nakonec předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 6.9.2021

Podpis: