

## POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Student:** Bc. Miroslav Švarc

**Oponent:** Ing. Jaromír Švejda, Ph.D.

Studijní program: **Informační technologie**

Studijní obor/Specializace: **Softwarové inženýrství**

Akademický rok: **2022/2023**

Téma diplomové práce: **Webová aplikace pro tvorbu role play her se zaměřením na výuku cizích jazyků**

### Hodnocení práce:

Diplomová práce se zabývá vývojem webové aplikace zaměřené na tvorbu role play her použitelných pro výuku cizích jazyků. Práce formálně splňuje všechny body zadání i náležitosti diplomové práce. Text je v celém rozsahu napsán velmi srozumitelně, sporadicky obsahuje překlepy v textu.

Teoretická část se zabývá uvedením do problematiky vývoje webových aplikací, a nezbytnými informacemi z oblasti rolových a simulačních her. Rozsah teoretické části mohl být delší. Zde mohla být zařazena např. i kapitola 4, která popisuje technologie použité v praktické části práce. Kladně hodnotím zařazení UML diagramů, které přehledně popisují vytvořenou aplikaci.

Praktická část je napsána srozumitelně a přehledně, přesto k ní mám pár připomínek. Nefunkční požadavky jsou formulovány poněkud neobratně. Diagram datového modelu neobsahuje kardinality vztahů mezi jednotlivými tabulkami. Obrázek 3.8 nemusel být vertikálně zarovnán na střed. Postrádám zde také zjevnou vazbu na výuku cizích jazyků. V praktické části na tento aspekt student nekladl dostatečně velký důraz. Je tedy otázka, do jaké míry byl tento aspekt zohledněn při vývoji aplikace. Přesto práci hodnotím kladně. Výstup je praktický použitelný k zadanému účelu.

Dotazy k obhajobě:

1. Jak jste testoval naplnění nefunkčních požadavků?
2. Jakým způsobem jste během vývoje aplikace pracoval s požadavkem na zaměření výuky cizích jazyků?

### Celkové hodnocení práce:

Známku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

**Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení  
C - dobře.**

**V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.**

Datum 1. 6. 2023

Podpis oponenta diplomové práce