

Posudok vedúceho diplomového projektu

Riešiteľ projektu: Bc. Peter Plevko

Názov projektu: Vývoj súčastí webovej aplikácie na sémantickú anotáciu datasetov

Akademický rok: 2022/2023

Študijný program: Inteligentné softvérové systémy

Vedúci projektu: Ing. Miroslav Rác

Celkové hodnotenie.

B veľmi dobre

Študent sa vo svojej analýze venoval rôznym prístupom pri tvorbe webových riešení a technológií, ktoré sa bežne využívajú. Venoval sa aj klientskej aj serverovskej časti týchto riešení. Po zvážení výhod a nevýhod odlišných databázových systémov začal študent uvažovať nad použitím návrhového vzoru adaptér, ktoré umožní s jeho riešením v budúcnosti jednoducho vymeniť úložisko dát. Študent sa venoval analýze predikčných modelov a strojového učenia, čo je pre prácu dôležité. V práci študent navrhol dátový model pre ukladanie informácií, no nedostatočne analyzoval rôzne prístupy k tvorbe tzv. báze znalostí. Návrh riešenia obsahuje všetky dôležité prípady použitia aj s prototypom obrazoviek na úrovni nízkej vernosti, čo hodnotím pozitívne. Študent k práci pristupoval aktívne, avšak v budúcnosti by bolo potrebné zvýšiť frekvenciu konzultácií. Odovzdaný dokument má iba mierne nedostatky a potreboval by jazykovú korektúru predovšetkým, čo sa týka formálnosti použitého jazykového štýlu, no štruktúra a celková úroveň je veľmi dobrá.

V Bratislave, dňa 28.06.2023

Podpis: