

## Posudok vedúceho diplomového projektu

**Riešiteľ projektu:** Bc. Peter Plevko

**Názov projektu:** Vývoj súčastí webovej aplikácie na sémantickú anotáciu datasetov

**Akademický rok:** 2023/2024

**Študijný program:** Inteligentné softvérové systémy

**Vedúci projektu:** Ing. Miroslav Rác

### Výsledok práce po prvom semestri

B veľmi dobre

Výsledok práce po prvom semestri bolo porozumenie dostupných relevantných webových technológií, analýza súvisiacich predikčných modelov, a návrh riešenia dátového modelu, aj návrh používateľského rozhrania. Dokument mal iba mierne nedostatky.

### Výsledok práce po dvoch semestroch

B veľmi dobre

Výsledkom práce po dvoch semestroch je implementácia webovej aplikácie, ktorá spĺňa základ požadovanej funkcionality vychádzajúcej zo zadania. Práca ma implementačný charakter a vyžadovala si nemalé úsilie. Nemám pochybnosti o predpokladoch na dokončenie tretej etapy projektu. Analýza bola okrem iného rozšírená o požiadavky na aplikáciu a cieľovej skupiny používateľov, čo je veľmi dôležité. Študent po nasmerovaní v rámci konzultácie zvolil vhodné postupy a moderné cloudové technológie. Študentovi by som odporučil v nasledujúcej etape zvoliť experiment s alternatívnym prístupom a ich porovnanie, čím by práca nabrala výskumný charakter.

### Práca na projekte

A výborne

Študent bol aktívny a využíval konzultácie, kládol množstvo relevantných otázok, avšak mohol konzultácie využívať vo väčšej miere. Komunikácia a jej úroveň bola na veľmi dobrej úrovni. Práca sa literatúrou je veľmi dobrá.

### Formálna úroveň správy o riešení

A výborne

Práca obsahuje všetky požadované náležitosti, vrátane plánov nasledujúcej práce a retrospektívy predošlého priebehu. Práca obsahuje množstvo relevantných vizualizácií, ktoré zlepšujú pochopenie zámeru, ako napríklad diagramy prípadov použitia, návrhu obrazoviek a podobne. Niektoré vizualizácie sú ťažko čitateľné. Práca je dobre štruktúrovaná a písaná vhodným jazykovým štýlom. Niektoré časti by bolo vhodné presunúť do dodatku technickej dokumentácie.

### Celkové hodnotenie.

B veľmi dobre

Študent doposiaľ preukázal schopnosť pracovať samostatne a s dobrou kvalitou, no ešte je potrebné popracovať na výskumnom charaktere projektu. Práca je na veľmi dobrej ceste a má potenciál získať v tretej etape výborné hodnotenie.

V Bratislave, dňa 18.01.2024

Podpis: