

Posudek vedoucího bakalářské práce

Téma bakalářské práce: Elektronická úřední deska pro Magistrát města Děčín

Ředitel: Vít Barták

Vedoucí práce: Ing. Michal Moc

Rok: 2021

Slovní hodnocení práce

Cílem bakalářské práce bylo vytvoření elektronické úřední desky (EÚD) pro Magistrát města Děčín.

Dle pokynů měl student udělat rešerši dostupných řešení, na jejím základě navrhnout a vytvořit aplikaci vlastní. Dále měl autor aplikaci otestovat a napsat uživatelskou příručku.

V první kapitole autor práce nejprve definuje pojmy úřední deska, elektronická úřední deska a digitální úřední deska. Dále pak popisuje stávající řešení Magistrátu města a následuje rešerše stávajících řešení.

Druhá kapitola je věnována návrhu softwarové části práce. Autor zde navrhuje jak serverovou tak klientskou část, dále pak je zde uveden i návrh databáze. Kapitola je vhodně doplněna UML diagramy.

Ve třetí kapitole je popsána implementace dle návrhu z předešlé kapitoly. Autor zde také vysvětluje důvody volby použitých technologií. Kapitola je opět doplněna UML diagramy a ukázkami kódu.

Čtvrtá kapitola popisuje nasazení a testování vytvořeného prototypu. Autor zde popisuje jaký hardware použil a následně popisuje instalaci aplikace. Kapitolu tak lze brát jako instalační příručku. Je zde i fotografie výsledného prototypu.

Žádná z uvedených kapitol neobsahuje návrh pouzdra, do kterého by šel vytvořený prototyp umístit.

Návrh hodnocení, závěr

Student se držel zadaného tématu a osnovy. Je škoda, že i přes dostatek času, který mu zbyl, nerealizoval návrh pouzdra, do kterého by šel navržený a vyrobený prototyp umístit a stal se tak z prototypu funkční celek vhodný k nasazení. Aktuálně se tak spíše jedná o digitální úřední desku, než elektronickou úřední desku.

Navrhuji ohodnotit práci známkou C (dobře).