

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor/autorka práce: **Miroslav Havlíček**

Název práce: **Analýza a vizualizace dat z ubytovacích portálů**

Student v rámci své bakalářské práce zanalyzoval a vizualizoval data z ubytovacích portálů. Dále vytvořil interaktivní webové stránky, které slouží k porovnání vybrané dvojice hotelů.

Rozsah je nadprůměrný (62 stran vlastního textu). Logická struktura má pouze zanedbatelné nedostatky. Stylistická stránka práce má prostor pro zlepšení (překlepy, neobratné vyjádření, chybějící sloveso a špatný formát citace). V práci jsou na některých místech prezentovány nepodložené názory či dohady autora bez citace či další analýzy.

Kvalita řešení a dosažených výsledků je uspokojivá. Analýzu dostupných nástrojů hodnotím velmi pozitivně. V některých případech by bylo vhodnější zvolit jinou formu vizualizace (například Obrázek 5.7). Při některých vizualizacích bylo vybráno pouze 5 nejčastějších hodnot. Zdrojový kód je srozumitelný a dostatečně komentovaný. Práce je vysázena v LaTeXu.

Student se musel seznámit s velkým množstvím nových technologií, již hotovými daty a zodpovědět složité otázky. Student zpracovával práci průběžně a k řešení přistupoval aktivně. Pravidelně docházel na konzultace a dbal podnětů vedoucího.

Práce splňuje zadání.

S přihlédnutím k aktivitě studenta navrhuji hodnocení známkou **velmi dobře** a práci **doporučuji k obhajobě**.

V Plzni 17. 8. 2017



Ing. Tomáš Hercig