

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor práce: **Jakub Šantora**

Název práce: **Wordpress plugin pro vyhledávání předků**

Aktivita studenta

Student pracoval samostatně a pravidelně průběh práce konzultoval a reagoval na připomínky.

Původnost práce a práce související

Práce je původní a citované zdroje jsou označeny a uvedeny v seznamu citované literatury.

Obsah práce

Jakub Šantora ve své práci popisuje použité technologie i problematiku genealogických průzkumů. Také zmiňuje předchozí stav nástrojů pro vyhledávání předků. Student dále uvádí požadavky na plugin, které vyšly z analýzy a konzultací s vedením Czech-American TV, návrh řešení, popis implementace navrženého řešení a zhodnocení tohoto řešení.

Kvalita řešení

V rámci práce se podařilo zanalyzovat požadavky vedení Czech-American TV (CATV) na plugin pro vyhledávání předků a vytvořit plugin pro Wordpress (WP), který tyto požadavky splňuje. Plugin využívá všech standardních a doporučených postupů pro tvorbu pluginů pro WP. Uživatelské prostředí odpovídá konceptu stránek, kde je plugin umístěn. Student také v rámci své práce kompletně přepracoval již existující plugin, včetně databázové struktury, administračního rozhraní a rovněž uživatelského rozhraní. Veškeré úpravy a změny jsou v práci popsány. Student vytvořil nejen samotný plugin, ale kompletní řešení genealogického průzkumu pro CATV. Toto řešení zahrnuje i strukturu Wordpress stránek s pluginem na webu nebo nástrojů pro přípravu datových zdrojů pro toto řešení. Vytvořené řešení bylo také studentem otestováno a nasazeno do provozu na stránkách Czech-American TV. Díky včasnému nasazení pluginu (leden 2019) byla práce otestována i uživateli webu a připomínky z provozu byly zapracovány do výsledného řešení. Rovněž byl vytvořen uživatelský manuál formou videa, který uživatelům webu zprostředkovává nápovědu k využití vytvořených genealogických nástrojů.

Splnění zadání

Zadání bylo splněno.

Navrhuji hodnocení známkou **výborně** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 9. 05. 2019

Jiří Vaněk

