
Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Jan Ulrych

System pro tvorbu automatického generátoru zpráv ze strukturovaných dat

Cílem bakalářské práce Jana Ulrycha bylo prostudovat problematiku generování novinových zpráv pomocí šablon, navrhnout systém, který by přiblížil tuto možnost širší veřejnosti a systém implementoval. Úplnost systému měl otestovat na přenesení služby, která vznikla v rámci TAČR-TL02000288.

Student pracoval převážně samostatně a cílevědomě plnil cíle, které jsme společně stanovili. Konzultace navštěvoval pravidelně, vždy přišel dobře připravený s hotovou prací, na které jsme se domluvili. V tvorbě SW se dobře orientuje, byl schopen většinu systému navrhnout samostatně a zvolit vhodné technologie, které dobře ovládal.

Dodaný průvodní dokument bakalářské práce obsahuje 43 normostran + 17 normostran příloh. Je vhodně doplněn množstvím tabulek, grafů i diagramů, které často přispívají k lepšímu pochopení autorových myšlenek. Text je čtivý, místy se však autor zabývá přílišným rozepisováním funkcionalit jednotlivých balíčků – tato skutečnost však možná pomůže lépe pochopit čtenáři architekturu, pokud by se ji rozhodl zkoumat detailněji.

Všechny prameny jsou zmíněny v textu a jejich použití nelze nic vytknout. Teoretická část je dobře prostudována a popsána.

Student vytvořil komplexní dílo, které se skládá z několika komponent zabalených do docker kontejnerů. Systém se snadno nasadí a dělá co má. Student správně identifikoval skupiny uživatelů, které s aplikací interagují, přidělil jim správná práva. Grafické zpracování uživatelského rozhraní je jednoduché a dle mého názoru maximálně funkční.

Předložená bakalářská práce je obsahově v pořádku a **splňuje zadání**. Autor ukázal samostatnost a pracovitost při vývoji komplexního systému.

Práci **doporučuji k obhajobě** a navrhuji hodnocení klasifikačním stupněm **velmi dobře**.

V Plzni dne 17. 5. 2023

Ing. Jakub Sido
KIV FAV ZČU