

Posudek bakalářské práce

Téma práce:

Dynamické webové stránky pro tvůrce stripů a komiksů

Student:

Jan Brandt

Student si dal v této práci za úkol vytvořit webovou aplikaci pro správu komiksových stripů. V textu práce začíná popisem zvolených prostředků a jejich použití. Vše je zároveň koncipováno jako vstupní analýza potřeb budoucí aplikace. Samotný návrh aplikace je v další části založen na definování požadovaných funkcionalit. Poté následuje popis realizace a vnitřních modulů aplikace. Ten slouží zároveň i jako návod k použití. Předposlední položkou je popis struktury databáze a po ní následuje závěr.

Praktická realizace tohoto typu aplikace je určitě zajímavé téma. Téma to je ale také náročné. Diplomant musel zvládnout naprogramování součinnosti a spolupráce několika netriviálních dílčích nástrojů (GD knihovna, Nette Framework, databáze, JQuery) a složit vše do podoby komplexního systému. Bohužel, nezdá se mi, že by se mu to vždy úplně podařilo.

Vzhledově aplikace nyní vypadá lépe, než si pamatuji z doby před cca půl rokem, ale přesto je z ní občas cítit trochu nekonzistence v ovládání či jeho logice. Například při editaci textu pro obrázek je tlačítko **uložit** na opačné straně než zbytek ovládacích prvků, dále pak třeba při přesouvání pořadí kapitol, kdy šipka nahoru zvětšuje index a tím posouvá pořadí směrem dolů a naopak.

Funkcionalita aplikace je nyní už ve stadiu použitelnosti. Zdá se mi ale, že není úplně správně naprogramován kontrolér pro Nette. Pokud si jako administrátor kliknu na editaci položky v seznamu kapitol, vše skončí s chybovým hlášením Server Error. To je samozřejmě škoda, protože je to chyba, která měla být odchycena a odladěna.

Diplomant přesto splnil zadání práce ve všech bodech, a proto **doporučuji práci k obhajobě**. Pokud bych měl tuto práci a v tomto stavu hodnotit v řádném termínu, mé hodnocení by pravděpodobně vyznělo o něco lépe. Přihlédnu-li k času, který diplomant na práci měl, a úrovni předkládaného výsledku, musím však práci hodnotit pouze známkou – **dobře**.

Doplňující otázka:

V instalační distribuci aplikace je soubor **.htaccess**. Ten je využíván webovým serverem Apache (který mimochodem není zmíněn v požadavcích aplikace). Vysvětlete krátce jeho funkci ve Vaší aplikaci.

V Liberci 29. 1. 2013

Ing. Petr Kretschmer
(vedoucí práce)

