

# Posudek vedoucího bakalářské práce

Název práce: Informační systém florbalového klubu

Autor práce: Matěj Halouska

Vedoucí práce: Mgr. Petr Matyáš

Úkolem této práce bylo vytvořit víceuživatelský informační systém pro florbalový klub. Po konzultaci s vedoucím práce bylo umožněno v aplikaci spravovat data více florbalových klubů najednou.

## 1 Aplikace

Aplikace je vytvořena v jazyce PHP s využitím frameworku Nette. Architektura je založena na modelu MVP. Aplikace využívá i JavaScript a AJAX.

Po přihlášení uživatele se objeví téměř prázdná stránka, což působí matoucím dojmem, že se přihlášení nezdařilo (malé hlášky o úspěchu jsem si všiml až při druhém přihlášení). Aplikace rozlišuje čtyři základní uživatelské role, každá z nich má jiné oprávnění. Každému uživateli se však zobrazují všechny možnosti, po kliknutí na ty nepřístupné se zobrazí hláška o nedostatečném oprávnění. Logické by bylo tyto nabídky nezobrazovat.

Mezi pokutami ve správě kasy mě zarazila částka 100 Kč za vychytanou nulu a 30 Kč za hattrick. To jsou poněkud zvláštní odměny.

Při vkládání trenéra po mně aplikace vyžadovala uvedení pozice. Navíc mi aplikace umožnila přidat uživatele s datem narození, které ještě nebylo. Při úspěšném zadání je pak formulář vymazán a zobrazena červená hláška o úspěchu. Po přihlášení manažera klubu se mi nepodařilo v aplikaci najít úpravu člena. Také správa tréninků je poněkud těžkopádná.

Podobných drobných nedostatků by v aplikaci bylo možné najít ještě více. Musím však konstatovat, že aplikace je funkční a zadání v plné šíři splňuje.

## 2 Písemná zpráva

### 2.1 Obsah

Písemná zpráva má 43 stran. Po obsahové stránce na mě působí velmi dobrým dojmem, mám k ní však pár připomínek. Autor nejdříve popisuje podobně zaměřené aplikace, jejich rešerši doplnil zhodnocením. Dále následuje poměrně podrobná analýza a návrh. Kapitola věnovaná implementaci je příliš zaměřená na detail, chybí mi zde popis architektury jako celku. V sekci popisující test použitelnosti postrádám charakteristiku testerů, především s důrazem na schopnosti používání PC.

### 2.2 Forma

Jazyková stránka textové zprávy je průměrná. Obsahuje vyšší počet chyb v interpunkci (nalezeno cca 15), dále chyby ve shodě podmětu a přísudku způsobené přepracováním textu a malý počet překlepů.

Typografická stránka práce je poměrně dobrá. Přestože je však text vysázen systémem  $\text{\LaTeX}$ , obsahuje pár mikrotypografických chyb.

### 3 Hodnocení

K aplikaci mám řadu drobnějších výhrad, práci doporučuji k obhajobě a navrhuji ji hodnotit známkou **B – velmi dobře**.

V Čelákovících, 11. června 2015