

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Mobilní aplikace pro správu cílů
Jméno autora:	Regál Jindřich
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra počítačů
Oponent práce:	Ing. Jiří Šebek
Pracoviště opONENTA práce:	Software Engineering and Networking (13144)

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
<i>Předložená bakalářská práce zpracovává téma IS pro správu letních táborů. Systém je realizován s důrazem na budoucí rozšiřitelnost IS. Text práce je správně rozčleněn, je doplněn o obrázky, které zlepšují přehlednost.</i>	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Bakalářská práce obsahuje popis jednotlivých fází sw inženýrství od analýzy, návrhu, implementace až po testování..	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Z pohledu sw inženýrství je postup správný.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Úroveň bakalářské práce po odborné stránce odpovídá znalostem získaným během studia.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce obsahuje jen drobné překlepy.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	
Literatura je v kapitole práce uvedena a v textu správně ocitována.	

Další komentáře a hodnocení
<i>Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.</i>
Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

Předložená bakalářská práce zpracovává téma IS pro správu letních táboru. Systém je realizován s důrazem na budoucí rozšiřitelnost IS. Text práce je správně rozčleněn, je doplněn o obrázky, které zlepšují přehlednost.

Student připravil pro oponenta testovací verzi, což beru jako plus pro kontrolu zadání. Student při odevzdávání spolupracoval a bylo snadné s ním komunikovat. Práce také obsahuje vyjádření klienta, které software chválí. UI využívá moderních zásad, technologií a je velmi příjemné.

Drobnou úpravu bych viděl v textu, když se používají anglické výrazy tak je potřeba zvýraznit třeba pomocí italic viz příklad (str. 16):

Systém zobrazí `input` pro zadání e-mailu.

Na obrázku 4.2. je znázorněno, že kronikář nemůže číst z kroniky to co vytvořil. Je to vhodné?

Práce obsahuje akceptační testy a testy použitelnosti, které jsou u projektů tohoto typu velmi důležité. Řešila se nějak migrace starých dat?

Strana 55 obsahuje překlep ve větě: Importujte soubor `app/config/default.sql` na do MySQL databáze.

Obrázky v sekci D se mi velmi líbí, protože názorně ukazují průběh scénáře.

Existuje v současné době nějaká metodologie vývoje softwaru, která ošetří odchytnávání výjimek v presenteru, která jsou nastavena v modelu?

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 18.1.2018

Podpis: Šebek