

Optimalizace využití parkovacích míst. **IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

Název práce:	Optimalizace využití parkovacích míst
Jméno autora:	Žuriš Jakub
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	počítačů
Vedoucí práce:	Doc. Ing. Ivan Jelínek, CSc.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra počítačů

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Bakalářská práce řeší zajímavý problém optimalizace využití parkovacích míst s omezením zadávajícího subjektu	

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>	
Předložená práce splňuje ve všech bodech zadání	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatně tvůrčí práce.</i>	
Student postupoval po celou dobu k řešení velice aktivně, intenzivně konzultoval s cílovou firmou, musel respektovat její omezení přístupu apod.	

Odborná úroveň	C - dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Student s přehledem využil své znalosti ze studia, provedl hloubkovou analýzu požadavků, provedl zkušební provoz a z jeho výsledků pak navrhl a implementoval cílovou aplikaci. Ve fázi implementace se ukázalo, že použité technologie nebyly zvoleny optimálně.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Bez výhrad.	

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>	
Student sám vyhledával potřebné zdrojové materiály, předkládal ke konzultaci, všechny zdroje korektně odcitoval, jeho práce je originál	

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>	

Student prokázal programátorskou zručnost i přes nehostinné prostředí Implementace a omezení dané požadavky firmy Valeo Autoklimatizace. Aplikace je funkční, což prokázal i na vnitřní oponentuře a prezentaci před zástupci firmy

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.

Student v bakalářské práci prokázal, že je schopen zvolit dvojstupňový způsob implementace zkušebním řešením, a implementaci otestovat, přizpůsobit se plně požadavkům cílového uživatele. Téma práce bylo velice užitečné, což prokázal student na vnitřní oponentuře před zástupci firmy Valeo Autoklimatizace. K diskusi při obhajobě bych doporučil, aby student sdělil, za jakých podmínek aplikace přenositelná do prostředí jiné firmy, které části implementace jsou přenositelné..

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře**.

Datum: Klepněte sem a zadejte datum.

Podpis: