



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Ondřej Krejčí
Téma práce: Informační systém pro společnost zajišťující archivaci a elektronickou evidenci dokumentů

Cíl práce: V teoretické části bude proveden rozbor legislativy vztahující se k řešené problematice archivace dokumentů.
V praktické části bude v prostředí ASP.NET vytvořena aplikace pro společnost zajišťující archivaci a elektronickou evidenci dokumentů pro různé zákazníky. Systém umožní i výměnu dokumentů se zákazníky v elektronické podobě.

Náročnost zadání bakalářské práce na:

teoretické znalosti	střední
praktické zkušenosti	střední
podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování	střední

A: Slovní hodnocení:

Naplnění cíle práce:

Teoretická část práce se zabývá rozбором legislativy vztahující se k problematice spisové služby a archivace dokumentů a popsány principy a metody zabezpečení informací ve webových aplikacích.

V praktické části je navržen a realizován informační systém v prostředí ASP.NET, který zaměstnancům společnosti zabývající se archivací dokumentů usnadňuje práci s evidencí dokumentů, jejich pohybem po společnosti a zároveň zjednodušuje komunikaci mezi klienty a společností.

Cíle práce byly splněny.

Logická stavba a stylistická úroveň práce:

Logická stavba práce je v pořádku, uspořádání kapitol je v souladu se zadáním práce.

Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:

Realizovaný systém je využitelný v praxi - především jako evidenční systém sledující umístění a práci s daným dokumentem, včetně komunikace s klientem.

Systém se také zabývá evidencí skartačních značek, díky kterým může probíhat skartace dokumentů ve správných termínech, čímž se uvolňují skladové prostory pro nové dokumenty k archivaci.

Případné další hodnocení (připomínky k práci):

Oceňuji, že student se nenechal ve výsledku ovlivnit zjednodušenými požadavky konkrétní společnosti, která vytvořila námět na zadání této práce, a navrhl model databáze v souladu s pravidly pro tvorbu těchto modelů.

B: Kriteriaální hodnocení:

Nápořvedu k vyplnění vybraného pole je možné zobrazít klávesou F1, stručně je uvedena i ve stavovém řádku.

Kriteria hodnocení práce:	Úroveň	Připomínky
Úroveň dokumentu		
logická stavba práce	průměrné	
stylistická úroveň	průměrné	drobné jazykové chyby (například psaní i/y), skloňování podstatných jmen a podobně
práce s literaturou včetně citací	průměrné	
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	průměrné	zarovnání textu místy není do bloku, což narušuje vzhled, na koncích řádků jsou ponechány jednopísmenné předložky a spojky, obrázek 6.4 - databázový model je nečitelný - špatné rozlišení obrázku
Teoretická část		
rozsah a úroveň zpracování rešerše	průměrné	rozbór legislativy je dobře zpracován
formulace teoretických východisek pro praktickou část	průměrné	návrh i popis vytvořené aplikace se prolínají v kapitole 6, vhodnějším řešením by bylo oddělení návrhu od popisu výsledné aplikace
odborné zvládnutí problematiky	průměrné	
Praktická část – produkt (řešení)		
adekvátnost použitých metod, SW, postupů	průměrné	
kvalita návrhu řešení	průměrné	nedostatky původního návrhu databázového modelu byly odstraněny během tvorby aplikace
komplexnost řešení	skoro komplexní	aplikace pokrývá základní potřeby dané společnosti
návrh datových struktur	průměrné	adekvátně navržený databázový model, jeho popis je však místy nepřesný (např. do tabulky Dokumenty se neukládají dokumenty, ale pouze informace o nich)
uživatelské rozhraní	průměrné	rozhraní je poměrně strohé, pro interní potřeby organizace však dostačující
odborné zvládnutí problematiky	průměrné	
rozpracovanost	dokončeno	
využitelnost praktické části v praxi	částečná	po otestování by bylo možné aplikaci použít v uvažovaném rozsahu pro konkrétní společnost
Praktická část - popis		
popis řešení v bakalářské práci	průměrné	
ostatní přílohy (tabulky, grafy, výpočty, ...)	průměrné	
uživatelská příručka	nelze hodnotit	
Uložení dokumentu/ů bakalářské práce na CD	ano	
Uložení výsledku praktické části na CD	ano	
Stupeň splnění cíle práce	splněn	

C: Otázky k obhajobě (max 2):

1. V závěru práce se zmiňujete o potřebě sledovat využitou kapacitu jednotlivých regálů. Je možné využít dat ve vytvořené aplikaci pro zjištění této informace?

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: výborně minus

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly: RNDr. David Žák, Ph.D.

Zaměstnavatel: Fakulta elektrotechniky a informatiky, Univerzita Pardubice

V Pardubicích dne: 31.8.2012

Podpis: