



Evropský polytechnický institut, s.r.o.
Osvobození 699, 686 04 Kunovice
<http://www.edukomplex.cz>, epi@edukomplex.cz

Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název bakalářské práce:
Informační systém EPI – vedení docházky

Jméno a příjmení autora práce: René Staněk

Studijní obor: Elektronické počítače

Slovní hodnocení:

1. Splnění cílů a hypotéz práce:

Základní hypotéza pro realizaci projektu evidence vedení docházky z prostředí informačního systému EPI byla splněna.

2. Hodnocení teoreticko-metodické části:

V teoretické části je popsána analýza datových struktur a další zdroje, které jsou dále použity v praktické části bakalářské práce. Tento popis je dostatečný pro pochopení vazeb a souvislostí v další praktické části bakalářské práce.

3. Hodnocení praktické (analytické) části:

V této části jsou ukázány postupy, které vedou k implementaci projektu pomocí jazyka PHP s využitím komponent a použitím databáze v MySQL databázi. Student realizuje navrženou datovou strukturu, která je popsána ve formě E-R diagramu a návrhu jednotlivých tabulek. Projekt je dobře navržen a spojuje dosavadní zdroje dat s nově navrženou strukturou pomocí jasných a srozumitelných identifikátorů. Také realizace skriptů v jazyce PHP je pořádku. Jsou použity moderní technologie i různé objekty javascriptu, které dovolují správné zadání údajů /např. datum z kalendáře/

4. Hodnocení využitelnosti práce:

Práce je prakticky využitelná při praktickém provozu informačního systému EPI a má velmi dobrou grafickou i programátorskou úroveň.

5. Hodnocení formální úrovně práce

Po formální stránce struktura práce odpovídá standardům bakalářské práce.

6. Zjištěné klady a nedostatky:

Kladem je funkční aplikace, kterou je možné okamžitě nasadit v praxi s uživatelským popisem aplikace.

Jistým nedostatkem je oblast testování a závěru bakalářské práce, kde jsou pouze formální popisy problémů a výsledků.

7. Celkové zhodnocení bakalářské práce:

Celkově hodnotím práci jako velmi zdařilou z hlediska aplikace v praxi.

8. Dotazy na studenta při obhajobě:

Jaký je předpokládaný počet záznamů během roku při realizaci tohoto projektu a jak bude řešena archivace.

Abecední hodnotící stupnice				
Číselné hodnocení	Abecední hodnocení	Slovní hodnocení	Anglický ekvivalent hodnocení	Procentuální rozpětí
1	A	excelentní	upper - excellent	90 – 100 %
2	B	výborný	lower - excellent	80 – 89 %
2	C	velmi dobrý	very good	70 – 79 %
3	D	dobrý	Good	60 – 69 %
3	E	dostatečný	Sufficient	50 – 59 %
4	F	nevyhovující	Fail	pod,50 %

Bakalářskou práci doporučuji přijmout.

Navrhuji hodnocení stupněm: A excelentní

Jméno a příjmení oponenta práce: Ing.Jindřich Petrucha Ph.D.

Adresa: EPI s.r.o., Kunovice

Zaměstnání a funkce: vedoucí ústavu aplikované informatiky

Podpis:

V Kunovicích dne 7.5.02010

