

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno a příjmení studenta	Martin ZRONEK
Název práce	Návrh a realizace virtuálního bankomatu
Název a typ studijního programu	Systémové inženýrství a informatika / Bakalářský
Fakulta / katedra	Ekonomická fakulta / KMI
Vedoucí práce	Klán Petr, doc. Mgr. Ing. CSc.
Autor posudku	doc. Mgr. Ing. Petr Klan CSc.

Posudek závěrečné práce

1. Logická struktura práce 1.0

Poznámka:Práci hodnotím jako špičkovou a nadstandardní ve všech ohledech provedení.

2. Naplnění cíle práce 1.0

Poznámka:Autor cíle práce dále rozvinul. Práce proto obsahuje více, než bylo v zadání.

3. Metodický postup 1.0

Poznámka:Metodiku vystavění obsahu práce považuji za bezchybnou.

4. Hodnocení teoretického a/nebo praktického přínosu práce 1.0

Poznámka:Přínos práce je do budoucnosti bankovníctví značný, protože určuje směr bankovníctví a navrhuje základní funkční element bankovníctví - bankomat. Vychází přitom z časnějšího konceptu virtuální reality - stroje Sensorama.

5. Práce s literaturou 1.0

Poznámka:Nenašel jsem žádné prohřešky proti zavedeným postupům práce se zdroji.

6. Formální stránka 1.0

Poznámka:Pěkný individuální styl dokresluje originalitu a tvůrčí přínos práce.

7. Vlastní přínos studenta k řešení problematice 1.0

Poznámka:Student samostatně a s minimem konzultací vytvořil zcela originální a funkční verzi bankomatu budoucnosti, který dovoluje nejen vklady/výběry, ale také například jednání na jakékoliv pobočce a další služby.

8. Kontrola plagiátorství (výsledek) **negativní**

Závěr

Hodnocení práce (známka): **výborně**

Doporučuji práci k obhajobě: **ANO**

Otázky pro diskusi a poznámky

Kritické poznámky a celkový přínos, celková hodnota práce

Když přijmu tezi, že budoucnost bankovníctví je ve virtuální realitě, potom autor vytvořil stěžejní element takového moderního bankovníctví - bankomat využívající virtuální realitu, který zároveň plní všechny funkce, na které jsou dosavadní klienti bank zvyklí. Přitom obsahuje všechny výhody telepresence, aniž by používání bankomatu nějak výrazněji komplikoval. Klienti ocení možnost práce ve 3D (tedy v prostoru, na který jsou zvyklí) a také rozsáhlé přidané schopnosti včetně bezpečnosti bankovních služeb a komfortní uzavřené diskrétní zóny.

Protože jde o špičkovou práci výborného studenta, prosím, necht' komise zváží nominaci například na cenu paní děkanky za nejlepší bakalářskou práci.

Otázky nebo témata pro diskusi před komisí

Pustil by se autor do stavby skutečného prototypu bankomatu při podpoře banky?

Datum: 16.05.2022

Podpis vedoucího práce