



Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta:

Lukáš Štork

Téma práce:

Implementace karetní hry pro více hráčů

Cíl práce:

Cílem práce je vytvořit desktopovou aplikaci ve 2D grafice pro karetní hru Žolíky s využitím počítačové sítě. Aplikace umožňuje každému hráči vytvořit server nebo připojit se k jednomu vybranému serveru. Na začátku práce jsou popsány pravidla karetní hry Žolíky, dále použité technologie a nástroje. V závěru práce je popsán návrh, implementace a testování aplikace.

Náročnost zadání bakalářské práce na:

teoretické znalosti

střední

praktické zkušenosti

vyšší

podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování

střední

A: Slovní hodnocení:

| |
|---|
| Naplnění cíle práce: |
| Cíl bakalářské práce se podařilo splnit - došlo k vytvoření aplikace a otestování vybraných částí kódu pomocí jednotkových testů. |
| Logická stavba a stylistická úroveň práce: |
| Text BP je psán stručně a jasně, jednotlivé kapitoly na sebe logicky navazují. |
| Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi: |
| Vytvořenou hru by bylo možné, po přizpůsobení požadavkům trhu, poskytnout k používání. |
| Případné další hodnocení (připomínky k práci): |
| Kapitola 3 by si zasloužila podstatnější rozšíření. Diagram tříd neobsahuje všechny podstatné náležitosti a rovněž by bylo vhodné doplnit o vysvětlující komentář. Pro pochopení dynamiky chování aplikace by bylo vhodné doplnit také nějaké dynamické diagramy z UML (např. sekvenční diagram apod.). |

B: Kriteriaální hodnocení:

Nápořvedu k vyplnřní vybranřho pole je mořné zobrazít klřvesou F1, struřnř je uvedena i ve stavovřm řřdku.

| Kriteria hodnocení práce: | řroveň | Připomřinky |
|--|-----------------------|---|
| řroveň dokumentu | | |
| logická stavba práce | prřmřrnř | |
| stylistická řroveň | prřmřrnř | |
| práce s literaturou vřetnř citacř | prřmřrnř | Doporuřil bych řřslovat jednotlivř zdroje v seznamu pouřitř literatury. |
| formální řprava práce (text, grafy, tabulky) | prřmřrnř | |
| Teoretická řst | | |
| rozsah a řroveň zpracovřnř reřerře | prřmřrnř | |
| formulace teoretickřch vřchodisek pro praktickou řst | prřmřrnř | |
| odbornř zvlřdnutř problematiky | prřmřrnř | |
| Praktická řst – produkt (řeřenř) | | |
| adekvřtnost pouřitřch metod, SW, postupř | prřmřrnř | |
| kvalita nřvrhu řeřenř | prřmřrnř | |
| komplexnost řeřenř | komplexnř | |
| nřvrh datovřch struktur | prřmřrnř | |
| uřivatelskř rozhranř | prřmřrnř | |
| odbornř zvlřdnutř problematiky | prřmřrnř | |
| rozpracovanost | dokonřeno, otestovřno | |
| vyuřitelnost praktickř řsti v praxi | ve vřtřř mřře | |
| Praktická řst - popis | | |
| popis řeřenř v bakalřřskř prřci | podprřmřrnř | |
| ostatnř přilohy (tabulky, grafy, vypořty, ...) | prřmřrnř | |
| uřivatelskř přřručka | nelze hodnotit | |
| | | |
| Ulořenř dokumentu/ř bakalřřskř prřce na CD | ano | |
| Ulořenř vřsledku praktickř řsti na CD | ano | |
| | | |
| Stupeň splnřnř cřle práce | splnřn | |

C: Otřzky k obhajobř (max 2):

1. Jakř prvky by mřla obsahovat kařdř asociacnř vazba v diagramu trřid? Doplřte obrřzek 9 o tyto prvky.
- 2.

Doporuřenř práce k obhajobř: **ano**

Navrřenř klasifikaqnř stupeň: **velmi dobrř**

Posudek vypracoval:

Jmřno, tituly: Michael Bařant, Ing. Ph.D.
Zamřstnavatel: Univerzita Pardubice

V Pardubicích dne: 29. 5. 2015

Podpis: