

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor/autorka práce: **František Kohout**

Název práce: **Realtimová hra Favagochi pro Windows Phone**

Aktivita studenta, spolupráce s vedoucím

Student k práci přistupoval aktivně, sám navrhoval další postupy řešení práce a na konzultacích informoval vedoucího o stavu a dalším směru práce. Spolupráce s bakalářem probíhala bez problémů.

Původnost práce a práce související

Předkládaná práce je původní, jedná se o variantu hry „Tamagoči“ zasazené do prostředí FAV. Aplikace je realizována pro mobilní platformu Windows Phone. Uživatel programu se stará o virtuální postavu, která prochází bakalářským studiem a seznamuje se s běžnými denními povinnostmi studenta.

Kvalita řešení

Vytvořená aplikace je plně funkční, byla ověřena jak na emulátoru Windows Phone 7 systému, tak i na fyzických zařízeních. Funkcionalita byla mj. prezentována i na Dni otevřených dveří FAV 2014, kde se setkala s významným ohlasem uživatelů. Komplexnost práce podtrhuje i rozsah databáze testovacích otázek, kdy je pro každý předmět vytvořeno alespoň 6 otázek pro navození reálného dojmu studia.

Dokumentace k práci je rozsáhlá, spolu s přílohami celkem 61 stran. Podrobně je popsána programátorská dokumentace programu, uživatelská dokumentace i možnosti dalšího rozšíření hry.

Využitelnost dosažených výsledků

Bakaláři se podařilo vytvořit zajímavou hru, která vhodným způsobem seznamuje zejména budoucí studenty s denními povinnostmi studenta, zasazenými do reálného prostředí fakulty.

Význam práce je zejména v možnosti propagace fakulty mezi zájemci o studium. Uživatelé aplikace se zábavnou formou seznámí jak s celou řadou reálií z prostředí univerzity (lokací laboratoří, menzy, bufetů), denními povinnostmi studenta, tak i základním přehledem vyučovaných předmětů formou testových otázek.

Aplikace vznikala v době, kdy byla fakulta v původní budově a nová byla ve fázi výstavby. Bylo pro to nutné hru lokalizovat v původních prostorách. Budoucí relokace by neměla ovlivnit logiku a chování aplikace, jak sám autor uvádí v kapitole 8.2.1.

Splnění zadání

Bakalář splnil požadavky zadání bakalářské práce. Práce svým rozsahem zpracování aplikace překračuje požadavky kladené na bakalářskou práci.

Navrhuji hodnocení známkou **v ý b o r n ě** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 20.8.2014


Ing. Ladislav Pešička