

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Escape Game with Augmented Reality
Jméno autora:	Peter Vataščin
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta elektrotechnická (FEL)
Katedra/ústav:	Katedra počítačové grafiky a interakce
Vedoucí práce:	Prof. Ing. Jiří Žára, CSc.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra počítačové grafiky a interakce

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
Zadání vyžadovalo zmapování méně obvyklých postupů, naprogramování experimentální hry, její otestování a vytvoření programátorské příručky.	

Splnění zadání	splněno
-----------------------	----------------

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
---	--------------------

Odborná úroveň	A - výborně
-----------------------	--------------------

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	B - velmi dobře
Práce je napsána v anglickém jazyce, je čtivá, bez gramatických chyb. Výhrady mám pouze k používání zkrácených spojení slov (I'm, I'll, don't, isn't), která v technickém textu nejsou vhodná.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
Student využíval primárně internetové zdroje, což u tohoto typu práce je na místě.	

Další komentáře a hodnocení
Výsledkem bakalářské práce je experimentální kooperativní úniková hra využívající rozšířenou realitu. Student při její tvorbě provedl korektní rešerši a za pomoci vhodně zvolených nástrojů vytvořil funkční aplikaci. Práce je praktickým dokladem kombinovaného využití znalostí z předchozího bakalářského studia.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Rozsah této bakalářské práce odpovídá práci diplomové. Výsledný program je funkční a obsahuje originální prvky. Práce má publikační potenciál, pokud by bylo provedeno širší testování finální aplikace.

Otázka k obhajobě:

Veškeré interakce ve vyvinuté aplikaci probíhají pouze na obrazovkách mobilních přístrojů, zatímco reálný svět zůstává statický. Jak složité by bylo zahrnout do interakcí i fyzické objekty (např. manipulace s předměty/obrázky na stole)?

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 31.5.2024

Podpis: Jiří Žára