

DCGI

DEPARTMENT OF COMPUTER GRAPHICS AND INTERACTION

Balata: Semestrální práce

Zodpovědná osoba: Jan Balata, balatjan@fel.cvut.cz

Soutěž: ???

Předmět: PDA 2013 léto

[BAL-LNC] Co k obědu

■ POPIS

- Současná rozhraní nabízejí kategorizaci pouze přes restaurace a jejich polohu.
- Pokusme se najít nové kategorie pro hledání vhodného místa k poobědvání a identifikovat nové možnosti pro filtrování a vyhledávání.

■ CÍLOVÁ SKUPINA

- Uživatelé smartphonů

■ PROBLÉMY

- Analyzovat cílovou skupinu a jejich návyky
- Nalézt nové kategorie pro výběr a implementovat ideální uživatelské rozhraní

■ ZODPOVĚDNÁ OSOBA

- Jan Balata, balatjan@fel.cvut.cz



[BAL-MPL] Multiplayer

■ POPIS

- Téměř každý dnes vlastní chytrý mobilní telefon, ale opravdové hry pro více hráčů odehrávající se na větší hrací ploše (např. celý stůl) téměř neexistují
- Prozkoumejme možnosti mobilních zařízení a jejich senzorů a jejich využití pro hry pro více hráčů

■ CÍLOVÁ SKUPINA

- Uživatelé smartphonů
- < 35 let

■ PROBLÉMY

- Analyzovat cílovou skupinu a možnosti interakce s více zařízeními najednou
- Navrhnout a implementovat technické řešení

■ ZODPOVĚDNÁ OSOBA

- Jan Balata, balatjan@fel.cvut.cz



[BAL-KOM] Kontextově/tématicky omezená komunikace

■ POPIS

- Kontextově/tématicky omezená komunikace nezahrnuje celý jazyk, ale pouze jedno (zvolené) téma slova potřebná pro dané téma.
- Zaměřte na srozumitelnost použitých symbolů ve větě.

■ CÍLOVÁ SKUPINA

- Uživatelé smartphonů

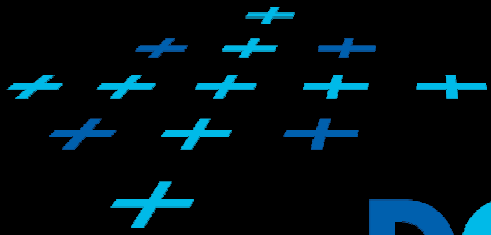
■ PROBLÉMY

- Nalezení vhodných symbolů a způsobu interakce (gesta apod).

■ ZODPOVĚDNÁ OSOBA

- Jan Balata, balatjan@fel.cvut.cz





DCGI

DEPARTMENT OF COMPUTER GRAPHICS AND INTERACTION

Děkujeme za pozornost