

## Vítazom TP Cup 2012 je inteligentná hra pre mobilné zariadenia

Tlačová správa

Bratislava 18. júna 2012 – **Naučme sa spolu komunikovať!** Je odkaz tohtoročného víťaza súťaže tímových projektov na Fakulte informatiky a informačných technológií STU v Bratislave (FIIT STU) – TP CUP 2012. Riešenie našli spojením umelej inteligencie a počítačovej grafiky, pridali 9 mesiacov práce, mix nadšenia a vznikol **SMART BOOMBERS, inteligentná hra pre mobilné zariadenia**. Vychovajte si svojho „avatara“, naučte ho veci potrebné pre život a hlavne sa pomocou neho zoznámte s ďalšími hráčmi, komunikujte a bavte sa. Unikátna je geoplatforma, ktorá umožňuje interakciu v reálnom čase a je využiteľná aj pre ďalšie aplikácie (napr. aj ďalšie hry).



Súťaž tímových projektov TP CUP je ako exkurzia vo fabrike na softvér a nápady. Z každej strany vás ohúri niečo iné. Vývojárske tímy študentov mali za úlohu vytvoriť aplikácie použiteľné pre prax, následne ich musia vedieť odprezentovať, predať, aby nezapadli v šuplíku. TP Cup je tak ďalšou aktivitou FIIT STU, ktorá kladie dôraz na tímovú spoluprácu a prepojenie s praxou.

Okrem odbornej poroty zloženej zo zástupcov IT spoločností na Slovensku a študentov FIIT, tvorili publikum študenti stredných škôl. Ich pozvaním sleduje FIIT svoj dlhodobý zámer prezentovať aktivity fakulty na vybraných stredných školách. Cieľom je umožniť študentom so záujmom o informatiku zorientovať sa na trhu vysokých škôl.

Špeciálnu cenu poroty získal projekt **Move2Play**, ktorý aplikáciou na mobilnom telefóne rieši nedostatok fyzickej aktivity jednotlivcov. Cieľom je motivovať ľudí k aktívnemu pohybu celodenným monitorovaním ich pohybu, zostavovaním osobných plánov pre tú najzákladnejšiu aktivitu akou je chôdza. Kľúčom je motivácia a teda nechýbajú ani sociálne siete. Unikátnym na tomto riešení okrem samotného nápadu je aj využitie umelej inteligencie na inteligentné využitie senzorov tak, že baterka súčasného telefónu zvládne celodenné monitorovanie.

-----  
**Fakulta informatiky a informačných technológií STU v Bratislave (FIIT STU)** pokrýva komplexne oblasť informatiky a informačných technológií vo výskume a vzdelávaní a je prvou fakultou na Slovensku s týmto poslaním. Vznikla na základe požiadaviek trhu pred takmer desiatimi rokmi a časť jej študijného programu je tvorená priamo s partnerskými organizáciami. V súčasnosti vychováva tisícku študentov v troch stupňoch štúdia (bakalárske, inžinierske, doktorandské). Akademický rok 2012/13 plánuje otvoriť v novopostavenej budove v Mlynskej doline, kde bude pokračovať v budovaní centra výskumu a vzdelávania v informačných a komunikačných technológiách na Slovensku.

Ďalšie informácie vám poskytnú: **Zuzana Marušincová, FIIT STU v Bratislave**

marusincova@fiit.stuba.sk, 0918 563 084

**Ing. Petra Kotuliaková, Verrity. s.r.o.**

kotuliakova@verrity.sk, 0902 273 128