

TP CUP 2014 – finále súťaže študentov FIIT STU o tím roka

Tlačová správa

Bratislava, 2. júna 2014 – **Ročná práca študentských tímov smeruje do finále a v piatok 13. júna spozná TP Cup svojho víťaza.** Z 15-tich akčných prezentácií bude porota vyberať projekt, ktorý má potenciál preraziť, a to z týchto oblastí - vizualizácia, obohatená realita, sociálne aplikácie, hry, 3D futbal, správa trás vozidiel, informačné systémy pre rôzne domény, sledovanie pohľadu pri návrhu aplikácií, monitorovanie programátora či efektívne prehliadky pri tvorbe softvéru.

Tímové projekty, ako významná súčasť inžinierskeho štúdia, majú už viac ako 15-ročnú tradíciu a sú určitou minisimuláciou fungovania skupiny vývojárov. Všetky tímy zúčastňujúce sa súťaže TP Cup vyvíjajú agilnými metódami, ktoré sa stále viac v praxi presadzujú. Konkrétne používajú prispôbenú metodiku Scrum na univerzitné podmienky.

Aktuálne prebieha šiesty ročník súťaže. V tých prvých piatich sme mali mimoriadne zaujímavé projekty. Víťazný tím roka 2009 ukázal **trojrozmerného virtuálneho robota**, ktorého študenti naučili chodiť, kopať do lopty, vstávať po pádoch. V roku 2010 víťazný tím prezentoval **počítačovú hru, ktorá sa zameriavala na popularizáciu výskumu**, následne s touto hrou študenti uspeli aj na medzinárodnom poli. Tím s projektom adaptívneho proxy servera, ktorý umožňuje **prispôbenie obsahu či výzoru webu na mieru každému používateľovi**, sa prebojoval na prvé miesto v roku 2011. V roku 2012 zvíťazil tím s hrou Smart Bombers pre mobily, ktorej významnou črtou je socializácia. Študenti vyvinuli **geoplatformu, do ktorej sa dajú pripojiť aj iné hry**. V predchádzajúcom roku najviac vynikol projekt **inteligentnej televízie – TeleVido**. Jedná sa o inteligentnú a personallizovanú televíziu, ktorá svojmu divákovi pomáha vybrať najlepší program na sledovanie na základe zadaných kritérií.

Porota je zložená z expertov z IT spoločností, ktoré aktívne pôsobia na trhu. Pre rok 2014 sú to (v abecednom poradí): Slavomír Bača (robime.it), Alojz Časný (Tempest), Juraj Červeň (Softec), Miloš Dvořák (Unicorn), Pavol Frič (Ditec), Martin Hrnko (QBSW), Tomáš Kysela (PosAm), Pavol Szorád (Accenture) a Marek Tomša (Enprovia). Predsedom poroty je prof. Mária Bieliková z FIIT STU. Víťazný tím získa šek na 1024 eur, zápis na pohár súťaže spolu s jeho malou replikou pre každého člena tímu a tiež ďalšie študentské výhody, ako je napríklad prednostný zápis do rozvrhu na ďalší akademický rok.

<http://www.fiit.stuba.sk/tp-cup/>

Kontakt: Katarína Mršková (katarina.mrskova@stuba.sk)

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 desiatimi

rokmi a časť jej študijného programu je tvorená priamo s partnerskými organizáciami. V súčasnosti vychováva viac ako tisíc študentov v troch stupňoch štúdia (bakalárske, inžinierske, doktorandské).

Ďalšie informácie vám poskytnú:

Zuzana Marušincová, FIIT STU v Bratislave

zuzana.marusincova@stuba.sk, 0918 563 084

Petra Kotuliaková, Verrity, s. r. o.

kotuliakova@verrity.sk, 0902 273 128