

Čo platí na softvérových expertov z praxe?

TP CUP 2012 – súťaž študentov o tím roka

Prestížna súťaž TP Cup dáva študentom inžinierskeho štúdia Fakulty informatiky a informačných technológií Slovenskej technickej univerzity (FIIT STU) príležitosť preukázať svoje schopnosti pri tvorbe jedinečných softvérových riešení. Deje sa to v rámci predmetu, v ktorom tímy študentov dva semestre riešia úlohu spojenú s odborom, ktorý študujú. TP Cup predstavuje výzvu pre budúcich IT profesionálov, ktorí si chcú zmerať svoje schopnosti s ostatnými, ukázať, že „na to majú“ a súčasne vytvoriť a „predať“ zaujímavé riešenia, ktoré neskončia zabudnuté v zásuvke.

TP CUP je určitou mini-simuláciou fungovania skupiny vývojárov. Študenti majú možnosť počas riešenia okúsiť inšpiratívnu a dynamickú atmosféru tímovej spolupráce, ktorú ženie príznak konkurencie často k nadpriemerným výkonom, zažijú tímové búrky, ale aj zábavu a radosť, keď sa tímu darí. V posledných rokoch stále viac a viac tímov vyvíja na základe agilných metód, ktoré sú vhodné práve pre menšie a dynamické projekty, a v praxi sa stále viac a viac rozširujú.

Vrcholí štvrtý ročník súťaže. V tých prvých troch sme mali mimoriadne úspešné tímy. 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. Študenti presvedčili zaujímavými nápadmi, softvérovým návrhom, vynikajúcim grafickým dizajnom, a najmä svojim entuziazmom, ktorý ich voviedol aj do medzinárodnej konkurencie a s projektom uspeli aj vo svetovom finále súťaže Imagine Cup v kategórii návrh hier. Minulý rok sa podarilo presadiť a získať šek na 1 024 Eur, zápis na pohár súťaže spolu s jeho malou replikou pre každého člena tímu a tiež ďalšie výhody, ako je prednostný zápis do rozvrhu tímu, s projektom

adaptívneho proxy servera, ktorý umožňuje prispôbenie obsahu či vzhľadu webu na mieru každému používateľovi.

Od októbra 2011 sa začala príležitosť pre študentov tohtoročných družstiev na to, aby v rámci štvrtého ročníka súťaže TP-CUP o najlepší tím vytvorili zaujímavé softvérové aplikácie s potenciálom či už z pohľadu inovatívnosti, alebo aj samotného biznisu vrátane použiteľnosti výsledku projektu. Nápad je dôležitý, ale vyhráva tím, ktorý presvedčí, že je životaschopný, má potenciál a vytvorí a prezentuje použiteľné riešenie.

Porota je zložená najmä z expertov z IT priemyslu (spoločností, ktoré aktívne pôsobia na trhu). Pre rok 2012 sú to: Ján Bahidský (New Frontier Slovakia), Alojz Časný (Tempest), Pavol Frič (Ditec), Martin Hrnko (QBSW), Tomáš Kysela (PosAm), Richard Schwartz (Unicorn), Juraj Červeň (Softec). Predsedom poroty je prof. Mária Bieliková z FIIT STU.

Prezentácia 12 projektov, ktoré sa dostali do druhého kola súťaže, je 25. apríla 2012 v rámci študentskej vedeckej konferencie IIT.SRC 2012. Nasleduje semifinále so šiestimi postupujúcimi 14. júna 2012 a verejné finále troch víťazov o deň neskôr. V rámci finále sa uskutoční séria akčných prezentácií projektov všetkých tímov – bude to ako prehliadka malej fabriky na softvér, ktorá zasahuje do najrôznejších oblastí, ako napr. odhaľovanie plagiátov na webe, počítačová hra, monitorovanie pohybu mobilom, prehliadka virtuálnou budovou FIIT, digitálne divadlo, podpora tvorby webového obsahu, štatistický preklad voľného textu, simulácia davu, personalizované odporúčanie informácií, organizácia znalostí a zručností študentov, textový editor obohatený o grafické prvky.

Ďalšie informácie – o súťaži, minulých ročníkoch, súčasných tímoch – www.fiit.stuba.sk/tp-cup/.

MÁRIA BIELIKOVÁ

