
„ŽIVÉ IT PROJEKTY“. UNIKÁTNE PREPOJENIE VZDELÁVANIA A PRAXE V ZDRUŽENÍ KOŠICE IT VALLEY S VYUŽITÍM METÓDY SCRUM. ŠTUDENTI DVOCH KOŠICKÝCH UNIVERZÍT PRACUJÚCI POD VEDENÍM MENTOROV Z IT FIRIEM NA KONKRÉTNÝCH PROJEKTOCH.

Košice, 25. januára 2017 - na pôde Technickej univerzity v Košiciach sa uskutočnil už druhý ročník „Živých IT projektov“. Viac ako 160 študentov z Technickej univerzity v Košiciach a Univerzity Pavla Jozefa Šafárika prišlo odprezentovať výsledky svojej 4 mesačnej práce. Viaceré z nich sú jedinečné a pripravené na použitie v praxi.

Študenti pracovali 4 mesiace na konkrétnych projektoch zadávaných priamo IT spoločnosťami a vytvorili tak výstupy použiteľné priamo pre prax. Odbornú pomoc študentom poskytlo 57 mentorov z univerzít a zapojených IT spoločností. Takto mohli študenti získať praktické skúsenosti nielen z technologických oblastí a programovania, ale aj v oblasti tímovej práce, manažérstva projektov a agilného softvérového vývoja. Zároveň okúsili život priamo v podnikateľskom prostredí a oboznámili sa s jeho špecifikami.

Do projektu bolo v druhom ročníku zapojených 15 spoločností, väčšinou z členských spoločností klastra Košice IT Valley: **bart.sk s.r.o.**, **ELCOM, s.r.o.**, **Prešov, Fpt Slovakia, s.r.o.**, **GlobalLogic Slovakia s.r.o.**, **Hotovo, s.r.o.**, **IBM Slovensko, spol. s r.o.**, **IPsoft Slovakia s.r.o.**, **localhost, s.r.o.**, **matsuko, s.r.o.**, **NESS KE s.r.o.**, **Red Hat Czech, s.r.o.**, **Senacor Technologies AG**, **Siemens Healthcare s.r.o.**, **T-Systems Slovakia s.r.o.**, **Východoslovenská distribučná, a.s.**

41 tímov, 41 projektov, 2 univerzity, 15 IT spoločností a skoro pol milióna zdrojových kódov.

Porota ocenila päť tímov, ktoré obdržali vecné ceny sponzorované IT spoločnosťami:

1. miesto - "Rozšírená realita v medicínskej oblasti", študenti **Nikolas Balog**, **Matej Benko**, **Alexander Biliňski** a **Tomáš Čislák**, pod vedením mentora zo spoločnosti **Siemens Healthcare s.r.o.**

2. miesto - "Vývoj prostredia pre zber informácií zo SmartMetrov na báze LoRa technológie", študenti **Lukáš Cocuľa**, **Viktor Kopčík**, **Filip Kudla** a **Dominik Matta** pod vedením mentora zo spoločnosti **Východoslovenská distribučná, a.s.**

3. miesto - "What's up bee? IoT projekt", študenti Dušana Antolová, Lukáš Halama, Lukáš Kováč Dominik Pituch a Ján Porubenský, pod vedením mentora zo spoločnosti **IBM Slovensko, spol. s r.o.**

4. miesto - "Automatic City guide - information system for visitors", študenti Miloš Čorba, Kristián Suchanovský, Slavomír Surmanek a Lukáš Škublík pod vedením mentora zo spoločnosti **GlobalLogic Slovakia s.r.o.**

5. miesto - "FunNess Challenge", študenti Pavol Dudrík, Tomáš Hegedüš, Peter Jakubéczy a Rastislav Kula pod vedením mentora zo spoločnosti **NESS KE s.r.o.**

O Živých IT Projektoch

Tímový projekt „Živé IT projekty“ je jedno-semestrálnym predmetom zimného semestra, ktorý je súčasťou akreditácie inovovaného študijného programu Informatika. Po prvýkrát bol vyučovaný v školskom roku 2015/2016. Ide o prierezový predmet a kľúčovým cieľom je získavanie skúseností a kompetencií v oblasti projektového riadenia, účasti na skutočných projektoch a ich integrácia s odbornými znalosťami z oblasti softvérového inžinierstva, ktoré študenti nadobudli v iných predmetoch.

Košice IT Valley z.p.o.

Združenie Košice IT Valley vzniklo v marci 2007 ako spoločná iniciatíva vzdelávacích inštitúcií, verejnej správy a popredných IT spoločností. V roku 2012 sa pretransformovalo na klaster. V súčasnosti má 49 riadnych a 4 pridružených členov. Hlavným cieľom klastra Košice IT Valley je vytvárať podmienky pre rozvoj IKT priemyslu a tým napomáhať k zvyšovaniu kvality života v regióne východného Slovenska.

Katedra Počítačov a informatiky, Fakulta elektrotechniky a informatiky na Technickej univerzite v Košiciach

Katedra počítačov a informatiky (KPI) poskytuje vzdelávanie v oblasti informatiky a informačných technológií od roku 1989. KPI garantuje a v plnej miere zabezpečuje vzdelávanie v študijnom programe Informatika vo všetkých troch stupňoch, teda v bakalárskom, inžinierskom aj doktorandskom stupni štúdia. Predmetom vzdelávania je široké spektrum fundamentálnych znalostí a technologických zručností predovšetkým z nasledujúcich základných oblastí: informatika, softvérové inžinierstvo, počítačové inžinierstvo, informačné systémy, počítačové siete. Študijný program Informatika doteraz vyštudovalo viac ako 3200 študentov v bakalárskom a 2000 študentov v inžinierskom stupni štúdia

www.kosiceitvalley.sk

<https://kpi.fe.i.tuke.sk/sk/zaverecna-prezentacia-timovych-projektov-2017>

Kontakt pre médiá: Ing. Kristína Kertészová, Košice IT Valley z.p.o, kristina.kerteszova@itvalley.sk, 0948 724 859