

Svetové finále súťaže Imagine Cup bude aj so Slovákami

Našu krajinu bude na známej technologickej súťaži reprezentovať tím Quattro Formaggi s projektom Speekle, víťaz lokálneho finále, ktoré sa uskutočnilo v rámci podujatia TechDays 2013.



Foto: Microsoft

Najväčšia súťaž svojho druhu pre študentov bude mať na svetovom finále v Petrohrade aj slovenské zastúpenie. Na lokálnom finále, ktoré sa uskutočnilo v rámci podujatia TechDays 2013, porota vybrala tím Quattro Formaggi projektom Speekle.

Cieľom víťaznej aplikácie je pomôcť deťom s rečovou vadou prekonať tento handicap pomocou domáceho cvičenia. Speekle je zameraná na podporenie rečovej terapie preorganizovaním praktík rečových cvičení. Pozostáva z klientskej a webovej aplikácie. Klientská aplikácia obsahuje herný svet TalkLand, ktorý využíva špeciálne prostriedky na riadenie počítača – sledovanie jazyka a rozpoznávač hlások, ktoré sú navrhnuté špecificky tak, aby pomáhali liečiť rečové problémy.

Táto aplikácia môže byť použitá deťmi bez toho, aby vedeli že cvičia, zatiaľ čo im TalkLand poskytuje okamžitú spätnú väzbu o správnosti cvičenia. Webová aplikácia na serveri umožňuje rečovým terapeutom monitorovať pokrok svojich pacientov a prispôbovať ich terapiu na základe pacientových schopností a potrieb, podľa informácií zozbieraných z priebehu cvičení. Tím aplikáciu už testoval v logopedickom centre, kde sa stretol s pozitívnou spätnou väzbu.