

SÁM V MÚZEU

Trojica študentov v Košiciach vyvinula aplikáciu, ktorá sa stane aktívnym pomocníkom pre ľudí so zrakovým postihnutím.

Nápad pomôcť ľuďom so zrakovým postihnutím a zjednodušiť im návštevu múzea využitím technológií prišiel v roku 2017 na Hackathone, ktorý pravidelne organizuje spoločnosť T-Systems Slovakia. Témou minulého ročníka bolo Hackni si život, preto bola snaha nájsť sféru, kde technológie môžu naozaj vylepšiť život a mať pritom aj prínos.

Aplikovateľnosť systému Sám v múzeu sa IT spoločnosti zapáčila natoľko, že Filip Hudzík, Veronika Matejová a Marek Haluška z Technickej univerzity v Košiciach dostali ponuku pracovať na svojom nápade a dotiahnuť ho do konca.

Za 24 hodín prišli študenti s funkčným prototypom. Firma sa rozhodla dať im všetky práva na projekt a poskytla im plnú podporu - finančne, realizačne aj v rámci komunikácie s inštitúciami či organizáciami, ku ktorým by sa sami ako študenti dostávali ťažšie.

Projekt Sám v múzeu funguje vďaka zariadeniam Location beacons, ktoré medzi sebou komunikujú prostredníctvom bluetooth a vedia určiť polohu človeka v interiéri. Študenti si uvedomili, že svoju polohu v budovách potrebujú vedieť predovšetkým ľudia, ktorí nevidia svoje okolie. Ich prvotný plán bol zaviesť zariadenia beacon do nemocníc. Vďaka T-Systems Slovakia, ktorá podporuje talenty v regióne a ich idey posúva až k reálnym projektom, sa stretli s Úniou nevidiacich a slabozrakých Slovenska (ÚNSS). Na stretnutí predostreli únii svoj návrh. Jej predstavitelia povedali, že nemocnice nie sú práve ideálny priestor, pretože tam to už nevidiaci či zrakovo postihnutí poznajú, prípadne ich sprevádzajú lekári. Navrhli múzeum ako ideálne miesto, kde sami nemôžu ísť.

***T-Systems Slovakia

Spoločnosť T-Systems Slovakia bola na Slovensku založená v roku 2006, sídli výlučne v Košiciach. Jej cieľom je poskytovať služby outsourcingu informačno-komunikačných (IKT) riešení pre globálnu korporátnu klientelu koncernu Deutsche Telekom AG. Je dcérskou spoločnosťou T-Systems International GmbH, ktorá má sídlo v Nemecku a patrí do globálnej skupiny Deutsche Telekom AG.

Spoločnosť využila posledné desaťročie na rast z nuly na druhú najväčšiu IT firmu na Slovensku a druhého najväčšieho zamestnávateľa na východe krajiny. T-Systems Slovakia dosiahla na konci roka 2016 v Košiciach počet zamestnancov 3 850, čím predstavuje druhé najväčšie centrum zdieľaných služieb na Slovensku a zároveň patrí do prvej pätnástky najväčších zamestnávateľov na Slovensku.

Sám v múzeu

Projekt vznikol na Hackatone 2017 na Technickej univerzite v Košiciach. Stoja za ním traja študenti: Filip Hudzík, Veronika Matejová a Marek Haluška. Funguje na zariadení Location Beacon, ktoré prostredníctvom bluetooth identifikuje polohu človeka v interiéri. Spoločnosť T-Systems Slovakia sa rozhodla ponúknuť študentom možnosť realizovať ich projekt. K spolupráci bola prizvaná aj Únia nevidiacich a slabozrakých Slovenska, ktorá poskytla cenné informácie a požiadavky od hendikepovaných ľudí, a Východoslovenské múzeum v Košiciach, ktoré na implementáciu projektu navrhlo stálu expozíciu Rodošto. Zároveň projekt podporil Európsky inštitút pre inovácie a technológie v oblasti zdravého životného štýlu a aktívneho starnutia (EIT Health). Dnes je Sám v múzeu smart zariadenie s aplikáciou, ktorá identifikuje polohu návštevníka múzea, hlasovým odkazom ho informuje o expozícii a prináša mu aj interaktívne spoznávanie múzea.