

Středoškoláci vymysleli aplikaci, která pomůže neslyšícím učit se mluvit

Program Soutěž & Podnikej vyvrcholil republikovým finále v Praze

Zlepšit život milionů lidí na celém světě může znít jako příliš ambiciózní cíl pro středoškoláky. Ne však pro tým studentů z Prahy, který na republikovém finále programu Soutěž & Podnikej zvítězil se svou aplikací Seek Speak. Tou chtějí pomáhat neslyšícím naučit se mluvit. Finálový souboj studentských projektů byl vyvrcholením půlročních příprav a regionálních soutěží.

Aplikace Seek Speak bude podporovat neslyšící děti i dospělé při učení mluvy tím, že provede analýzu jejich výslovnosti a poskytne jim zpětnou vazbu spolu s radami, jak hlásky a slova správně vyslovovat. Zaměřuje se i na takové detaily, jako je tvar pusy a síla tónu při výslovnosti. Stane se tak užitečným nástrojem pro domácí nácvik, který bude doplňovat obvyklá sezení s logopedy. Za Seek Speakem stojí trio Michal Zelinka, Václav Kuboň a Miloslava Macková. Ti původně plánovali vytvořit aplikaci na převod znakové řeči do mluvené.

„Nápad vznikl při sledování seriálu Space Force, kdy se astronaut potřeboval dorozumět s lidmi na Zemi, ale ti neuměli znakovou řeč, a tak toho nebyli schopni. V průběhu příprav a konzultací jsme však svoji vizi přetvořili do aktuální podoby,“ přibližuje Václav Kuboň.

V republikovém finále Seek Speak porazil soupeře ze všech ostatních regionů ČR. Obdržel tak hodnotné ceny, mezi které patří obchodní cesta do Amsterdamu, finanční výhra, založení společnosti s ručením omezeným i konzultace s profesionály. Odměnou pro tým bylo ale také hodnocení odborné poroty a pomoc mentorů v průběhu celé soutěže. Studenti tak získali cenné rady a postřehy od profesionálů.

„Výhodou projektu je, že konkurence v této oblasti mnoho není, a naopak cílová skupina je extrémně veliká. Projekt má velký sociální přesah, kdy pomáhá zlepšit dětem jejich každodenní život,“ řekla k Seek Speaku porotkyně Vanda Horáčková Seidelová, zakladatelka Twigsee.

V porotě zasedli také Marián Fűry (Darwin & the Machines), Tomáš Hülle (Xflow) a Ondřej Krátký (Liftago). Všichni vítěznému týmu doporučili, aby co nejdříve uvedl aplikaci na trh a začal sbírat zpětnou vazbu od uživatelů. V příštích měsících můžeme tedy sledovat, jaký úspěch budou s realizací svého projektového záměru mít. Stejně tak se o uvedení svých projektů na trh budou snažit i další finalisté.

Kvalita ovzduší i využití kávové sedliny

Na druhém místě v soutěži skončili brněnští studenti a jejich systém na analýzu kvality vzduchu Luftio. Sensor vyrobený na 3D tiskárně z recyklovaného plastu měří vlastnosti ovzduší, hodnoty odesílá do mobilní aplikace a uživatelé tak mohou na zjištěná data adekvátně reagovat. Jeho tvůrci vycházejí z vědecky podložených studií o provázanosti kvality ovzduší a produktivity lidí při práci či učení.

Pomyslnou bronzovou medaili pak získali bratři Zeronikovi. Porotu zaujali s projektem Flowerffee, který plně využívá potenciál suroviny považované za odpad – kávové sedliny. Té se ročně po světě vyhodí kolem sedmi milionů tun. Tedy dokud se do toho nevloží Flowerffee. Kávovou sedlinu z kaváren mění na hnojící pelety, kterými nejen hnojí rostliny, ale zároveň obnovují půdu. „*Zkrátka dáváte kávě druhý život,*“ říkají.

Další účastníci soutěže se představili například s projekty chytrých stojanů na kola Racksie, udržitelné módy z vyřazených lůžkovin TOBYŠLO, aplikace pro cyklisty Compi či skleníky na míru SaDGreen.

Finále se konalo 16. 4. 2021 v pražském HubHub Paláci ARA. Vzhledem k vládním restrikcím se porota i diváci zúčastnili online formou. Jednalo se o vyvrcholení již 5. ročníku středoškolského programu Soutěž & Podnikej, jehož posláním je umožnit studentům středních škol zrealizovat své sny, seznámit se s podnikatelským světem a rozvíjet své kreativní i byznysové myšlení. Soutěž & Podnikej organizuje Nadační fond vzdělávání a podnikání pod záštitou MŠMT, MPO a dalších institucí a společně s partnery usilují o to, aby ze současných středoškoláků vyrostli motivovaní, samostatní, iniciativní a podnikaví lidé.

Kontakt pro média: Šárka Dvořáčková | Sociální sítě a PR | e-mail: sarka.dvorackova@soutezapodnikej.cz