



CityHacks

OTVORENÁ VÝZVA:

Zlepšenie dopravnej situácie a riešenie výziev pre mobilitu a ekologické cestovanie v meste Košice



Univerzitná knižnica TUKE



3 - 4. 12. 2022



Prize pool: 5 000 EUR

PRIHLÁS SA

Mesto Košice v spolupráci s neziskovou organizáciou **Creative Industry Košice** vyhlasuje v rámci inovačných programov projektu Košice 2.0 otvorenú výzvu na zapojenie sa do hackathonu.

VÝZVA:

Tvorba riešení pre zlepšenie mobility obyvateľov mesta Košice v zmysle využívania alternatívnych foriem dopravy, ekológie, bezpečnosti a možností využívania verejného priestoru.

CIEĽ HACKATHONU:

Vyvinúť digitálny produkt alebo službu, ktorá zefektívni možnosti mobility obyvateľov mesta Košice a podporí využívanie alternatívnych foriem dopravy (e-mobilita, verejná doprava, bicykle, kolobežky a iné). Počet osôb prepravujúcich sa v rámci mesta sa vyvíja dynamicky a ovplyvňuje ho výstavba bytových priestorov, no aj rozvíjajúce sa pracovné možnosti na území celého mesta.

Dizajn vášho riešenia digitálneho nástroja môže byť komplexný alebo sa môže zamerať na jednu z nasledujúcich podoblastí, ktoré boli identifikované ako kľúčové:

- **Zníženie počtu automobilov na cestách v Košiciach**

Vysoký počet automobilov na cestných komunikáciách má zásadný vplyv na kvalitu života obyvateľov mesta. Okrem nadpriemerne vysokého času potrebného na presuny v rámci mesta po prehustených úsekoch sú to hlučnosť, znečistenie ovzdušia, bezpečnosť chodcov a iné. Ako motivovať aspoň časť obyvateľov využívať na presun v rámci mesta alternatívne spôsoby dopravy namiesto vlastného automobilu? (MHD, zdieľaná doprava, bicykle atď.)

- **Zvýšenie bezpečnosti na cestách**

Vďaka dátam o nehodovosti a dopravných priestupkoch na území mesta dokážeme identifikovať kritické úseky. Hľadáme riešenia, ktoré pomôžu znížiť riziká primárne na týchto úsekoch, no budú multiplikovateľné a implementovateľné kdekoľvek inde v rámci dopravnej siete mesta.

- **Úprava parkovacej politiky**

Parkovacie plochy na území mesta dlhodobo čelia nadpriemernému tlaku. Predovšetkým v husto osídlených oblastiach mesta je parkovanie citlivou témou, ktorá zásadne vplyva na rozvoj jednotlivých lokalít. Predovšetkým centrum mesta a územia v okolí business a nákupných centier a sídiel inštitúcií potrebujú nový prístup k parkovacej politike.

PODMIENKY REGISTRÁCIE

PRIHLÁSIŤ SA MÔŽU:

- Tímy (preferované)
- Jednotlivci

Jednotlivcov sa následne počas podujatia budeme snažiť začleniť do konkrétnych tímov. Odporúčaný maximálny počet členov jedného tímu je 6 osôb. Účast' na podujatí je bezplatná.

Ak sa na hackathon registruje tím, pri registrácii menuje jednu osobu – zástupcu, ktorá v mene tímu vyplní registračný formulár a bude ho počas celého podujatia aj zastupovať. Táto osoba je povinná uviesť v registračnom formulári mená všetkých členov tímu.

Pridaj sa, ak si z týchto oblastí:

- Programátor
- Developer
- UX/UI dizajnér
- Dátový analytik
- Dopravný inžinier
- Ekonóm
- Urbanista
- Ekológ
- Sociológ
- Kreatívec
- A hocikto ďalší

HODNOTENIA A KRITÉRIÁ

Riešenia bude hodnotiť porota vybraná na základe ich profesionálnych skúseností. Projekty sa budú hodnotiť podľa nasledujúcich kritérií a na základe uváženia poroty:

- **40% potenciálny dopad riešenia (počet ľudí, ktorým dokáže pomôcť),**
- **30% komplexnosť a technologická implementácia** (odzrkadľuje, akým spôsobom tím aplikoval navrhnuté riešenie a hodnotí komplexnosť nápadu – jeho realizovateľnosť, implementovateľnosť a udržateľnosť),
- **30% kvalita a relevancia riešenia** (relevantnosť v kontexte výzvy a objem práce vykonanej počas hackathonu).

Tím, ktorý získa najvyššie celkové skóre na základe platných kritérií pre hodnotenie, sa stane víťazom a získa **prize pool 5 000 EUR**.

Hackathon bude prebiehať 24 hodín od 12:00 hod. v sobotu do 12:00 hod. v nedeľu. Nasledovať budú prezentácie a vyhlásenie víťazov.

PRIHLÁS SA

Podujatie sa riadi aktuálnymi protipandemickými opatreniami.