Magiczny Kraków

Kraków na HackYeah 2026. Miasto gospodarzem wydarzenia i wyzwanie „Kraków bez barier”

2026-10-12

Kraków po raz kolejny znalazł się w centrum największego hackathonu w Europie. Podczas HackYeah 2026 Miasto Kraków wystąpiło w roli miasta–gospodarza, a jednym z kluczowych elementów wydarzenia było miejskie wyzwanie „Kraków bez barier”, poświęcone wykorzystaniu nowych technologii do zwiększania dostępności miasta.

HackYeah 2026 zgromadził w TAURON Arenie Kraków ponad 2 tys. uczestników na miejscu – programistów, projektantów, ekspertów i entuzjastów nowych technologii, którzy przez cały weekend pracowali nad rozwiązaniami odpowiadającymi na realne wyzwania.

W ramach miejskiego wyzwania „Kraków bez barier” uczestnicy mieli za zadanie stworzyć rozwiązanie, które może pomóc w budowaniu bardziej dostępnego i przyjaznego miasta. Jury oceniło 64 projekty, a zwycięzcą została drużyna Jakobiany z projektem „Swoją Drogą – By the Way”. Zespół otrzymał nagrodę w wysokości 5 tys. zł.

Projekt odpowiada na jeden z istotnych problemów związanych z dostępnością przestrzeni miejskiej – brak szczegółowych, aktualnych i wiarygodnych informacji o barierach i udogodnieniach na całej trasie podróży. Sama informacja, że dane miejsce jest „dostępne”, często nie wystarcza. Dla różnych użytkowników znaczenie mogą mieć m.in. schody, windy, progi, rodzaj nawierzchni czy możliwość odpoczynku.

Rozwiązaniem zaproponowanym przez zespół Jakobiany jest bezpłatna aplikacja „Swoją Drogą”, która pozwala planować podróże po Krakowie z uwzględnieniem indywidualnych potrzeb użytkownika. Jednocześnie aplikacja angażuje mieszkańców w tworzenie i aktualizowanie bazy danych. Użytkownicy mogą wykonywać krótkie mikro-misje, np. sprawdzić działanie windy czy obecność progu i udokumentować wynik zdjęciem. Zgłoszenia są następnie wspierane przez AI, a zweryfikowane informacje mogą uzupełniać dane mapowe i publiczne źródła.

Co szczególnie istotne, projekt powstał od podstaw właśnie podczas HackYeah. W ciągu hackathonu zespół stworzył działający prototyp z wyszukiwaniem miejsc, planowaniem tras, dopasowaniem wyników do potrzeb użytkownika, zgłoszeniami społeczności oraz analizą zdjęć wspieraną przez AI.

„Swoją Drogą” ma służyć nie tylko osobom z niepełnosprawnościami, ale również seniorom, rodzicom z wózkami czy osobom czasowo ograniczonym ruchowo. Pomysł zakłada także możliwość dalszego rozwoju projektu i wykorzystania gromadzonych danych w kolejnych miastach.

Udział Krakowa w HackYeah 2026 jako gospodarza był okazją nie tylko do zaprezentowania miejskich wyzwań, ale przede wszystkim do zaproszenia młodych twórców do wspólnego szukania konkretnych rozwiązań dla miasta. Projekt „Swoją Drogą” pokazał, jak w ciągu zaledwie jednego weekendu pomysł może przeobrazić się w działający prototyp odpowiadający na rzeczywistą potrzebę mieszkańców.