



Studenci AGH stworzyli aplikację pokazującą opóźnienia autobusów

2024-11-13

Absolwenci Wydziału Informatyki Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie zaprojektowali aplikację CityTransit, która monitoruje ruch autobusów i tramwajów w czasie rzeczywistym. Za swój projekt Dawid Liberda i Marcin Kozub zdobyli drugie miejsce w IV Ogólnopolskim Konkursie Polskiego Towarzystwa Informatycznego na najlepsze projekty inżynierskie z informatyki.

CityTransit została wyróżniona przez jury ze względu na swoją innowacyjność, zorientowanie na użytkownika i wyjątkowej funkcjonalności. Jej przewagą nad innymi tego typu rozwiązaniami jest fakt, że prognozuje ona opóźnienia z dużą precyzją przy wykorzystaniu algorytmu uczenia maszynowego. Analizuje on dane historyczne, aby dokładnie przewidzieć czas przejazdu pojazdów, zapewniając przy tym rzetelne informacje zamiast prognoz.

Od sukcesu w Nowym Sączu po wdrożenie w Krakowie

CityTransit, dostępny od kilku lat w Nowym Sączu, zyskał uznanie lokalnych użytkowników za intuicyjność i funkcjonalność. Obecnie twórcy aplikacji planują rozszerzenie jej działania także na Kraków, z myślą o mieszkańcach, turystach, a także osobach z niepełnosprawnościami. Dzięki funkcjom takim jak wizualizacja tras, planowanie podróży oraz powiadomienia w czasie rzeczywistym, CityTransit usprawni poruszanie się po mieście, ułatwiając codzienny transport i eliminując trudności komunikacyjne.

CityTransit - odpowiedź na potrzeby pasażerów

Aplikacja powstała w wyniku dogłębnych badań rynku i wywiadów, które wykazały, że istniejące rozwiązania nie zawsze są wystarczająco precyzyjne i elastyczne, aby sprostać oczekiwaniom użytkowników. CityTransit jest rozwiązaniem, które odpowiada na te wyzwania, oferując przejrzystość, niezawodność oraz możliwość personalizacji, co czyni ją idealnym narzędziem dla wszystkich korzystających z transportu miejskiego.

Więcej informacji o CityTransit znajduje się pod adresem: citytransit.pl.