

РОЗРОБЛЕННЯ ІТ ПРОЕКТУ WEB-СЕРВІСУ ПОПУТНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ

Вступ. Усі ми звикли до стандартних компаній перевізників. У майбутньому нам доведеться звикати до нових та зручних систем, які допоможуть нам вільно подорожувати з точки А у точку Б, без зайвих витрат та перешкод.

Аналіз останніх досліджень та публікацій Найпопулярнішими послугами перевізників на ринку України, що надають сервіси для попутних перевезень є BlaBlaCar, «Тачку!», «Підвезу!».

Метою цієї роботи є аналіз основних завдань, які постають в процесі проектування та розробки web-сервісу для попутних перевезень.

Основні результати аналізу та дослідження

Основна ідея даного web-сервісу полягає у тому щоб забезпечити користувачів безпечними поїздками з точки А у точку Б та створити як водіям, так і пасажиром умови для зручного подолання дороги з відшкодуванням певних витрат водію на паливе. Проект web-сервісу, що розробляється, передбачає підтримку двох платформ – Desktop і Mobile, які в свою чергу будуть сумісні з операційними системами – Windows, iOS та Android, що надасть можливість широкого його застосування.

На першому етапі реалізації проекту було опрацьовано ринок та проаналізовано функціонал вже існуючих сервісів. Отримана інформація у ході досліджень показала високу конкурентно спроможність даного web-сервісу на ринку не тільки України але і Європи. При проведенні оцінювання загальних характеристик сервісу було зроблено висновок, що до нього висуваються наступні вимоги:

- уніфікація – програмний продукт має бути уніфікований, тобто приведений до одноманітності, до єдиної форми (системи).
- інтероперабельність – програмний продукт має відповідати стандарту ISO/IEC 2382- 01. Інтерфейси повністю відкриті, можуть взаємодіяти і функціонувати з іншими продуктами або системами без будь-яких обмежень доступу і реалізації,
- мобільність - програмне забезпечення має можливість імпортування з однієї ОС на іншу.
- масштабованість – система повинна отримувати, опрацьовувати та відправляти запити, щоб забезпечити комфортну роботу 10000 користувачами,
- зручна взаємодія з користувачем – пропонується зрозумілий інтерфейс з доступністю багатокористувацьких налаштувань;
- відповідність вимогам якості (FURPS+):
 - функціональність;
 - придатність до використання;
 - надійність;
 - продуктивність.

Висновки. Даний веб-сервіс орієнтований на людей, які люблять подорожувати. але має ряд функцій, що можуть знадобитися будь-якому пересічному громадянину. Даний напрям розвивається і вже зовсім скоро схожі сервіси замінять нам звичайних перевізників та зроблять наші поїздки комфортніші, безпечніші та головне дешевші.

Література

1. Твоє Місто: Ініціатива «підвезу, Львів»: практичні поради, як обходитися без маршруток [Електронний ресурс] / – Режим доступу: http://tvoemisto.tv/news/initsiatyva_pidvezu_lviv_praktychni_porady_yak_obhodytysya_bez_marshrutok_72115.html. – Назва з екрана.