У сучасному світі, де глобалізація і цифрові технології змінюють звичні підходи до подорожей, потреба в інноваційних рішеннях для планування та реалізації поїздок стає все більш вираженою. Одним з таких нововведень є коучсерфінг – соціальна практика, що передбачає безкоштовне короткострокове проживання у домівках місцевих жителів. Ця концепція не лише сприяє економії коштів під час подорожей, але й дозволяє глибше зануритися у культурне середовище регіону, забезпечуючи більш автентичний досвід.

Couchsurfing є найбільш відомою та широко використовуваною платформою для коучсерфінгу, яка з'єднує мандрівників з місцевими жителями, які готові безкоштовно прийняти їх у своїх домівках. Сайт та мобільний додаток дозволяють користувачам шукати господарів, встановлювати з ними контакт та планувати свої подорожі.

BeWelcome — це некомерційна платформа для коучсерфінгу, яка націлена на сприяння культурному обміну та гостинності по всьому світу. Вона зосереджена на створенні довірливих взаємовідносин між користувачами та пропонує зручні інструменти для пошуку місць проживання та спілкування.

Flutter

Flutter обрано за його здатність створювати високопродуктивні, красиві інтерфейси для обох основних мобільних платформ - iOS та Android.

PHP

На бекенді використовується PHP - перевірену часом та гнучку мову програмування, яка забезпечує надійність та легкість у розробці складних веб-сервісів.

MySQL

Для зберігання даних обрано MySQL - відому систему управління базами даних, що вирізняється високою продуктивністю, надійністю та легкістю інтеграції з PHP.

Bing Maps

Щоб забезпечити користувачів найточнішою та актуальною інформацією про місцезнаходження, інтегровано додаток з Bing Maps. Це дозволяє пропонувати деталізовані карти та навігаційні функції, роблячи пошук ідеального місця для коучсерфінгу ще зручнішим та ефективнішим.