

УДК 004

Погрібняк В.М.¹, Скрупський С.Ю.²

¹ студ. гр. КНТ-110 НУ «Запорізька політехніка»

² канд. техн. наук, доц. НУ «Запорізька політехніка»

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПОШУКУ ДРУЗІВ У МІСТАХ ПРИ ПЕРЕЇЗДІ

Об'єкт роботи – процес пошуку друзів у містах при переїзді.

Предмет роботи – програмне забезпечення для пошуку друзів у містах при переїзді.

Мета роботи – розробити програмне забезпечення для пошуку друзів у містах при переїзді, щоб забезпечити підтримку інформування людей під час даного процесу.

У роботі розроблено програмне забезпечення для пошуку друзів у містах при переїзді, що дозволило забезпечити підтримку інформування людей під час даного процесу.

Виконаний огляд програмних інструментів, придатних для пошуку друзів у містах при переїзді, встановив, що такі існуючі інструменти, як LinkedIn, Facebook мають певні окремі можливості, які сприяють пошуку друзів або інформації при переїзді в інше місто, проте не є цілеспрямованими для досягнення цього. Тому виділення корисних особливостей з цих програм та об'єднання їх з концепцією запитань є важливим для розв'язання задачі пошуку друзів у містах при переїзді.

Розробку програми виконано базовим набором засобів, що включає мову Python, систему MySQL, фреймворк Django та інші додаткові засоби.

Основним результатом роботи є програма, яка забезпечує пошук друзів у містах, в які користувачі бажають переїхати, та надає можливість підтримки цього процесу щодо публікації тих запитань, які виникають у користувачів та надання на них відповідей. Реалізовано можливості прив'язування запитань щодо переїзду в нове місто до професій, до сфер роботи, до параметрів навчання, до хобі. Створено потік запитань щодо переїзду в місто, де проживає авторизований користувач і щодо якого він може розглядатися як експерт, з можливістю відкидання запитань або створення відповідей на них.

Розробку програми виконано через забезпечення етапів, що охоплювали визначення особливостей аналогів і порівняння з розробкою, виділення основних засобів проєктування, реалізацію моделей, представлень, шаблонів для забезпечення всіх функціональних можливостей. Усі визначені завдання та безпосередньо сама розробка успішно завершені.

Галузь використання. Персональне використання, забезпечення комунікації людей між різними містами щодо питань, пов'язаних з переїздом.