

УДК 004

Дубина О.Ю.¹,Скрупський С.Ю.²

¹ студ. гр. КНТ-220 НУ «Запорізька політехніка»

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

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗНАХОДЖЕННЯ ОДНОДУМЦІВ ДЛЯ ПІШОГО ТУРИЗМУ

Об'єкт роботи – процес планування пішого походу.

Предмет роботи – програмне забезпечення знаходження однодумців для пішого туризму.

Метою роботи є розробка програмного забезпечення знаходження однодумців для пішого туризму, щоби сприяти підвищенню взаємодії в цій галузі та розвитку галузі загалом.

У роботі було досягнуто мету, якою є розробка програмного забезпечення знаходження однодумців для пішого туризму, щоби сприяти підвищенню взаємодії в цій галузі та розвитку галузі загалом.

Виконання завдання аналізу програмного забезпечення, придатного для знаходження однодумців для пішого туризму, дозволило виявити, що подібні рішення або підтримують організацію однієї конкретної туристичної групи, або мають функціональність, направлену на пошук учасників подій в широкому сенсі, не визначаючи ті складові пішого туризму, які є важливими в походах. На ліквідацію цих недоліків стосовно саме знаходження однодумців для пішого туризму було направлено дану розробку. Щоби визначити, які саме функціональні вимоги програма має забезпечувати, створено діаграму прецедентів на основі визначення відповідних сценаріїв користувача.

Результатом виконання завдання визначення засобів проєктування програми є набір технологій, до яких входять мови Python, JavaScript, система MySQL, ВФ Django. Ще одним результатом виконання роботи і одночасно загальним результатом є програма знаходження однодумців для пішого туризму, що охоплює не тільки можливості встановлення контактів між користувачами, але і визначення власних планів походів, щоби створити підґрунтя щодо взаємодії стосовно конкретних спільних походів, створення екосистеми пішого туризму, в якій визначено регіони пішого туризму, гірські вершини, маршрути.

Програма у підсумку призначена для знаходження однодумців для пішого туризму, визначення власних вражень від відвідування гірських вершин, регіонів пішого туризму, взаємодії з іншими користувачами, визначення спільних походів, визначення планів та маршрутів власних походів пішого туризму.

Галузь використання. Організація пішого туризму в групах, індивідуальна зацікавленість.