**АНОТАЦІЯ**

Кваліфікаційна робота включає пояснювальну записку (50 с., 16 рис., 1 додаток).

У ході виконання дипломної роботи було розроблено веб-орієнтовану систему для надання послуг мандрівникам із зручним україномовним інтерфейсом.

Під час розробки був виконаний аналіз існуючих рішень, схожих за призначенням сервісів. З врахуванням теоретичних та практичних досліджень було розроблено веб-систему. Застосовувались сучасні засоби проектування та розробки програмного забезпечення. Система дозволяє надавати послуги пошуку житла мандрівникам під час їх подорожей, а саме дозволяє користувачу-мандрівнику домовитись про отримання житла із користувачем-власником на основі безкоштовної допомоги. Користувачем такої системи може бути, перш за все, українська молодь, зокрема студенти.

Розроблена система використовує такі засоби: мова Python та фреймворк Django, HTML, CSS, мова JavaScript.

**Ключові слова:** Система, Веб, Python, Django, Javascript.

**АННОТАЦИЯ**

Квалификационная работа включает пояснительную записку (50 с., 16 рис., 1 приложение).

В ходе выполнения дипломной работы была разработана веб-ориентированная система для предоставления услуг путешественникам с удобным украиноязычным интерфейсом.

Во время разработки был выполнен анализ существующих решений, схожих по назначению сервисов. С учетом теоретических и практических исследований была разработана веб-система. Применялись современные средства проектирования и разработки программного обеспечения. Система позволяет предоставлять услуги поиска жилья путешественникам во время их путешествий, а именно позволяет пользователю-путешественнику договориться о получении жилья с пользователем-владельцем на основе бесплатной помощи. Пользователем такой системы может быть, прежде всего, украинская молодежь, в частности студенты.

Разработанная система использует следующие средства: речь Python и фреймворк Django, HTML, CSS, язык JavaScript.

**Ключевые слова:** Система, Интернет, Python, Django, Javascript.

**ABSTRACT**

Qualifying project includes an explanatory note (50 p., 16 pic., 1 application).

In the course of the thesis, web-based system for providing services to travelers was developed with handy Ukrainian-user interface.

During development were analyzed existing solutions, similar in purpose services. Program was developed in consideration with the theoretical and practical researches. There were used advanced design tools and software development. The system provides to travelers services, namely providing user who travels possibility to agree with user who owns apartment for free. The user of the system can be, primary, the Ukrainian youth, especially students.

The system uses the following tools: language and Python framework Django, HTML, CSS, language JavaScript.

**Keywords:** System, Web, Python, Django, Javascript.