

УДК 004

Кальниченко Д.О.¹, Гладкова О.М.²

¹ студ. гр. КНТ-211сп НУ «Запорізька політехніка»

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

РОЗРОБКА TELEGRAM ЧАТБОТА ДЛЯ ПОШУКУ ТА ОРЕНДИ КВАРТИР І БУДИНКІВ

Об'єкт дослідження – Telegram чатботи.

Предмет дослідження – Telegram чатботи для пошуку та оренди квартир і будинків.

Мета роботи – розробити Telegram чатбот з можливістю вибору та редагування основних та допоміжних критеріїв для фільтрації осель, перегляду варіантів житла з усією доступною інформацією та фотографіями.

У результаті роботи була детально розглянута технологія створення чатбота для пошуку і оренди квартири або будинку, а також проаналізовані плюси і мінуси існуючих рішень. На основі цього аналізу визначено вимоги до інтерфейсу та функціональних характеристик чатбота.

Для розробки проєкту був використан PHP для розробки функціоналу, CSS та JavaScript для адміністративної частини. Laravel використовувався як PHP-фреймворк. Дані зберігались в базі даних MySQL, що дозволило зберігати дані локально та отримувати доступ під час наступних сеансів програми. Було виконано реалізацію та тестування розробленого чатбота.

Розроблений Telegram чатбот дає можливість вибору та редагування основних та допоміжних критеріїв для фільтрації осель, перегляду варіантів житла з усією доступною інформацією та фотографіями.

Результатом розробки Telegram чатбота для пошуку житла є придатний для роботи продукт, який полегшує пошук житла в Запоріжжі.

Розроблений чатбот може спростити пошук житла та взаємодію орендарів з орендодавцями та ріелторами. Також стане у нагоді переселенцям з інших міст, які потребують швидкого та зручного пошуку житла користуватись люди для швидкого пошуку та оренди квартир та будинків.

Проведені випробування показують, що створена програмна реалізація відповідає всім вимогам потенційних користувачів та являється економічно доцільною для впровадження.