

ВСП «ППФК НТУ «ХПІ»

Курсовий проєкт
Розробка автоматизованої інформаційної системи
для продажу автомобілів (дошка оголошень)

Виконав студент 45 групи
Медведь Роман

Telegram бот для продажу автомобілів

Цей Telegram бот дозволяє швидко та зручно купувати та продавати автомобілі онлайн. Він інтегрується з базою даних машин, надає зручний інтерфейс як для продавців, так і для покупців.



Використані програмні та технічні засоби

Програмні засоби

- Мова програмування Python
- Telegram Bot API
- Бібліотека «python-telegram-bot»
- Бібліотека «SQLite»

Технічні засоби

- Visual Studio Code
- Python 3.11
- Telegram



Основні функції бота

- 1 Публікація оголошень**
Продавці можуть легко публікувати інформацію про свої автомобілі та фото.
- 2 Пошук та фільтрація**
Покупці можуть шукати машини за різними критеріями та налаштовувати фільтри.
- 3 Видалення оголошення**
Продавці можуть видаляти оголошення вводячи команду й id оголошення



Процес публікації оголошення

1

Заповнення інформації

Продавець вводить всі деталі про автомобіль: модель, рік, пробіг та ін.

2

Додавання фотографій

Можливість завантажити кілька фото автомобіля з різних ракурсів.

3

Публікація

Оголошення відразу стає доступним для пошуку та взаємодії покупців.



Плани розвитку та додаткові можливості

Інтеграція з онлайн-платежами

Можливість завершувати угоди в межах бота

Розширення функціоналу для бізнесу

Додаткові інструменти для автосалонів та дилерів

Пошук за критеріями

Фільтрувати оголошення за критеріями які вам потрібні