

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ

ІНДИВІДУАЛЬНА РОБОТА #1

З дисципліни

«Штучний інтелект»

Виконав:

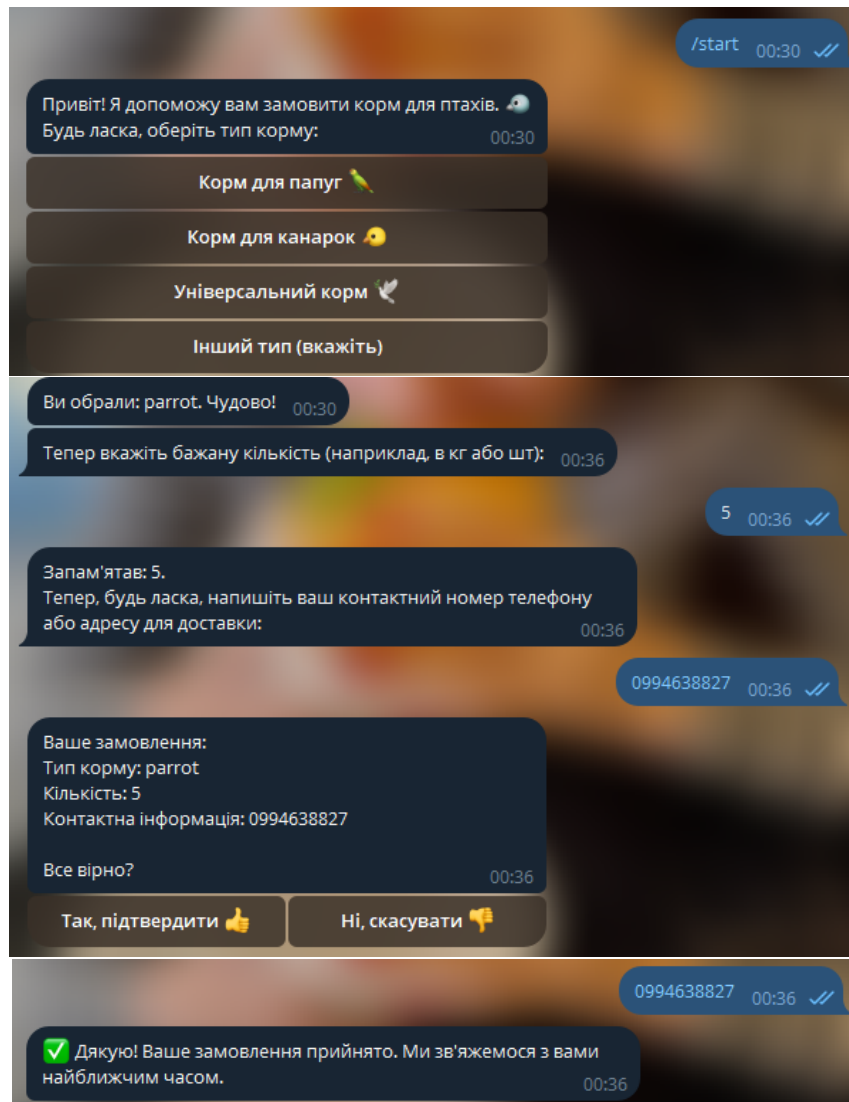
Студент групи ПД-44

Солов'ян Арсен

Київ – 2025

Мета. Набути практичних навичок по створенню віртуальних помічників з імітацією інтелектуальних діалогів для telegram-каналів; їх інтеграції на веб-ресурсах, в соціальних мережах та мобільних додатках.

Створено функціональний Telegram-бот для оформлення замовлень на корм для птахів. Реалізація виконана на Python з використанням бібліотеки python-telegram-bot, токен отримано через @BotFather. Поточна версія є самостійним скриптом і не інтегрована з візуальними конструкторами. Архітектура бота базується на ConversationHandler, що керує послідовним діалогом: вибір типу корму (кнопки), введення кількості (текст), надання контактної інформації (текст) та підтвердження замовлення (кнопки). Дані замовлення тимчасово зберігаються в context.user_data. Тестування в Telegram підтвердило працездатність основного сценарію замовлення та обробку команди скасування (/cancel). Базове логування фіксує деталі підтверджених замовлень. Бот виконує поставлене завдання щодо надання сервісу замовлення у межах реалізованої логіки.



Що прийшло адміністратору:

