

Отчет о проектной задаче

«Чат-бот для сообщества Вконтакте».

Каспари Давид.

В данном отчете я опишу сделанную мной работу по разработке чат-бота в сообществе Вконтакте.

Для начала была создана специальная группа. Вот ссылка на нее:

<https://vk.com/club231530902?from=groups>

В настройках я, следуя инструкциям, открыл возможность для создания бота, получил ключ (token). Я решил использовать Long Poll API, так как он лучше подходит для создания бота в рамках учебного проекта.

После этого я наконец смог приступить к разработке.

Проект разработан на языке Python, так как он имеет множество удобств для написания чат-бота и был изучаем мной раньше.

В процессе работы я использовал библиотеку vk_api, а также requests, BeautifulSoup, json для обработки данных.

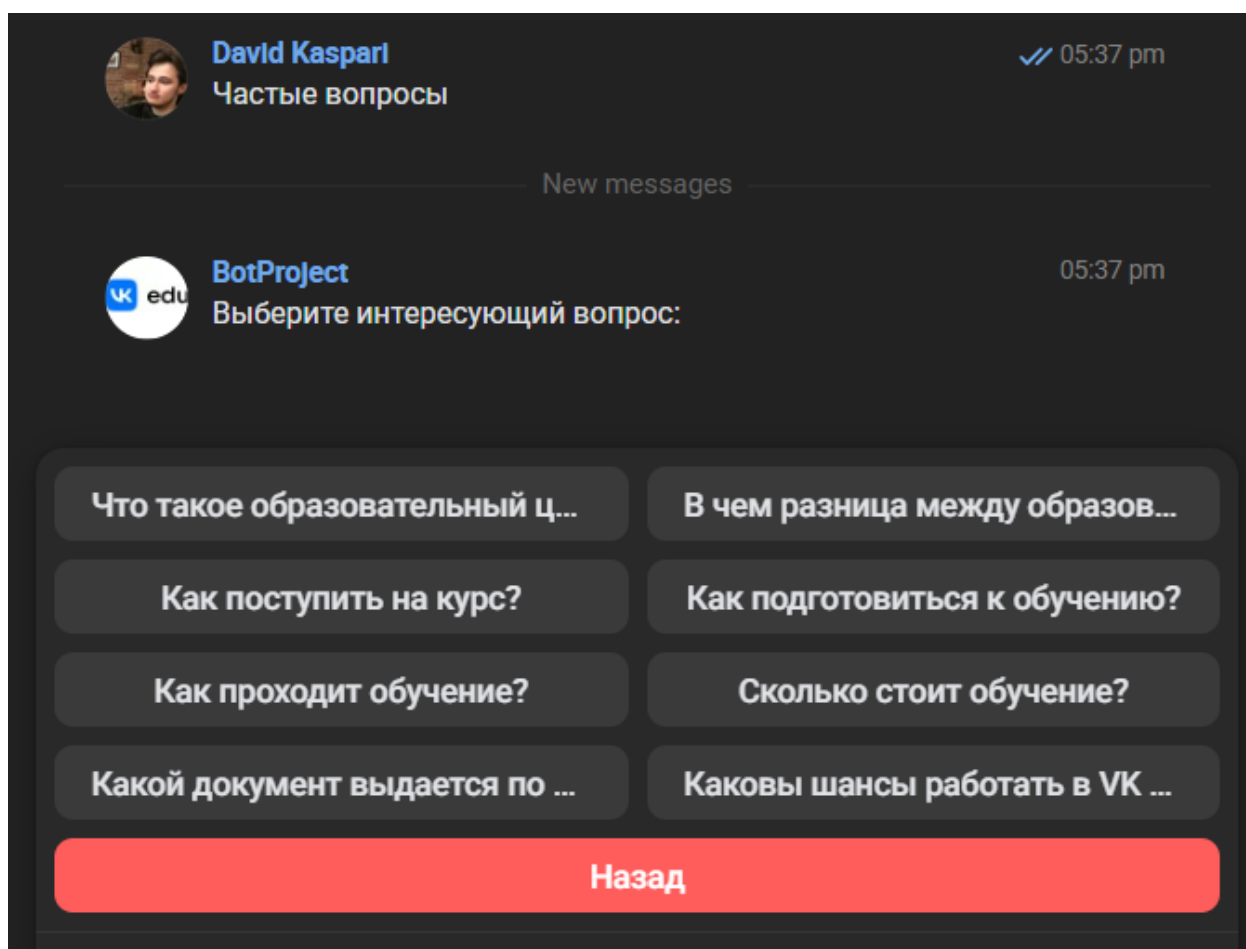
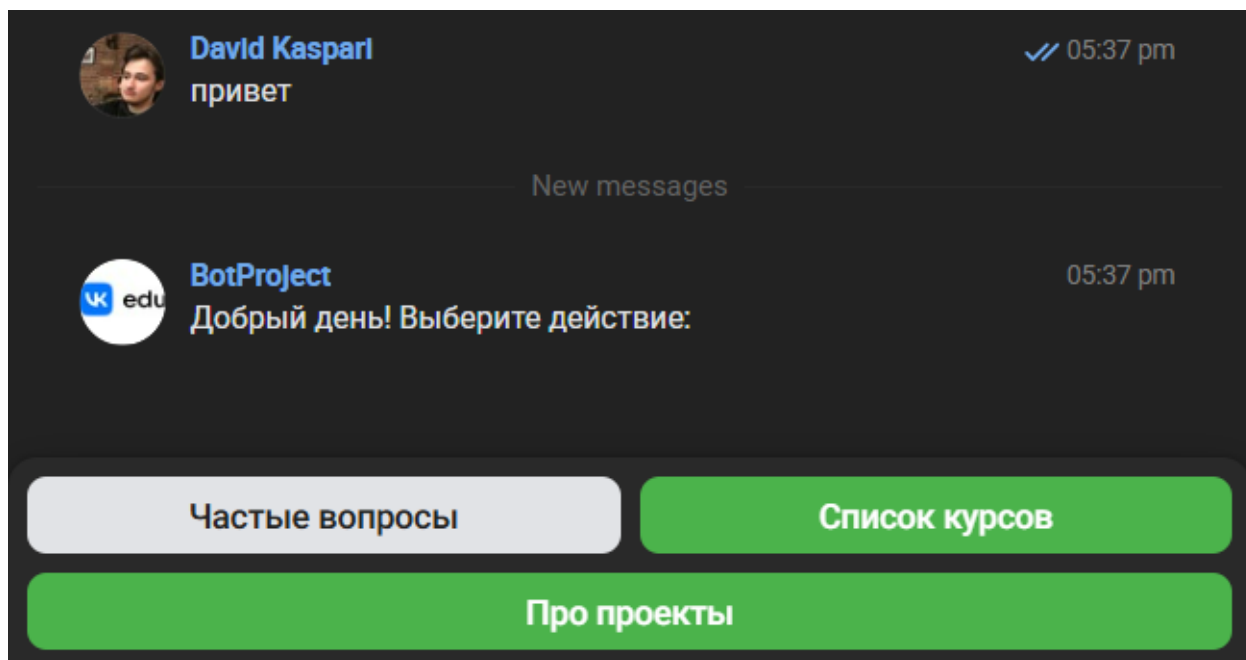
Функционал бота:

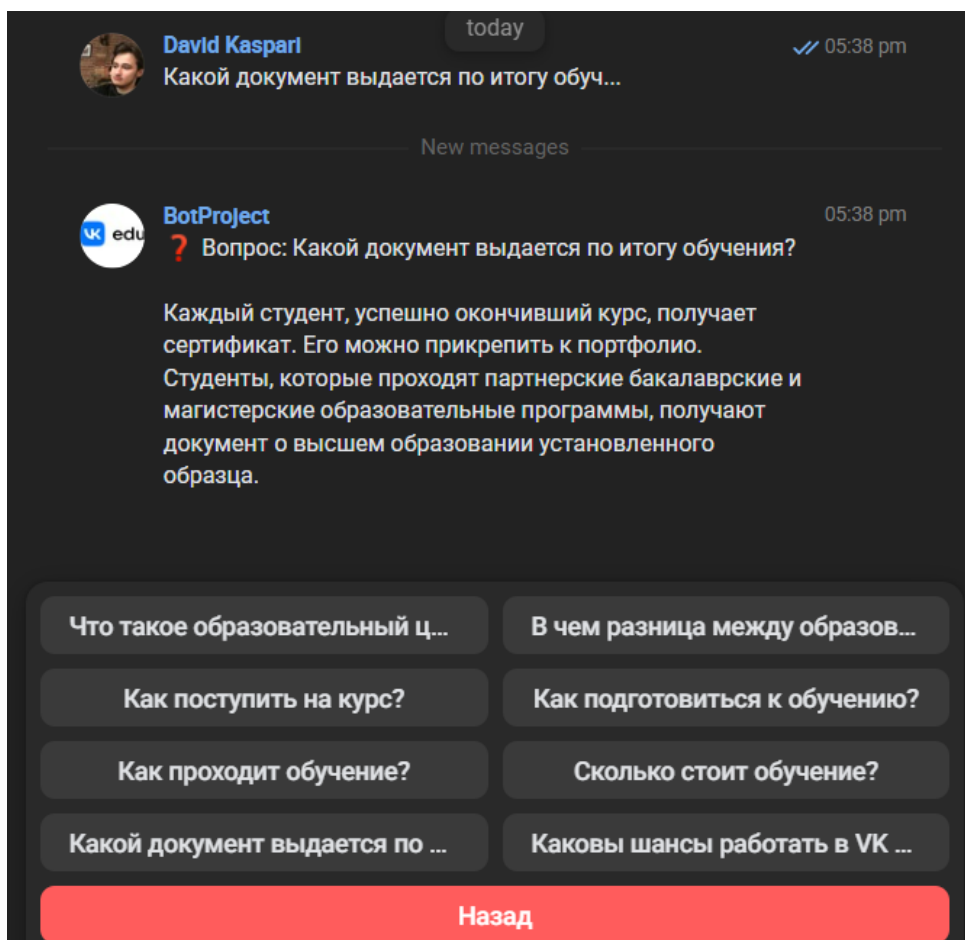
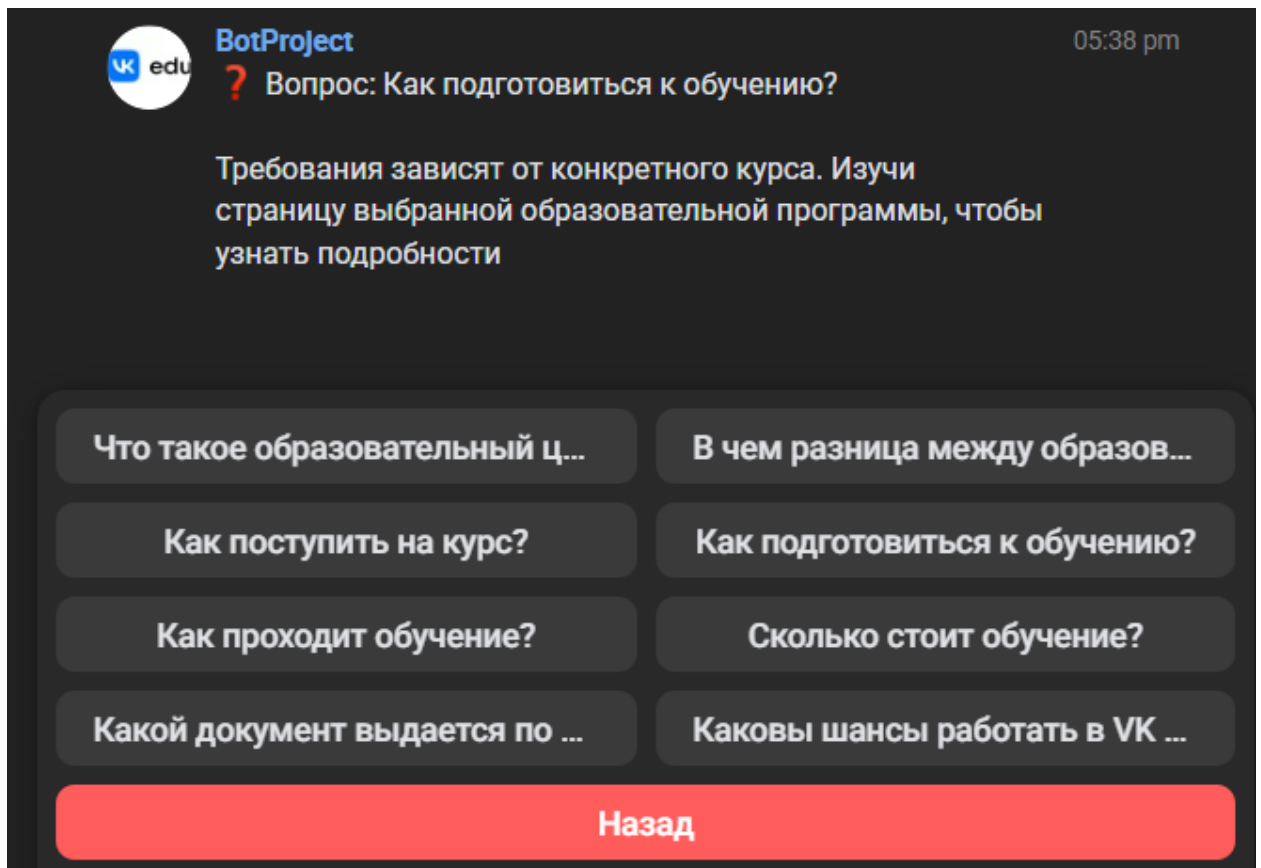
1. Умеет приветствовать и прощаться с пользователем.
2. Имеет меню для удобного взаимодействия.
3. Умеет присылать пользователю список активных курсов с сайта VK Education.
4. Умеет отвечать на часто задаваемые вопросы с сайта VK Education.
5. Умеет выводить информацию о проектах с сайта VK Education Projects, а также отвечать на частые вопросы о проектах.

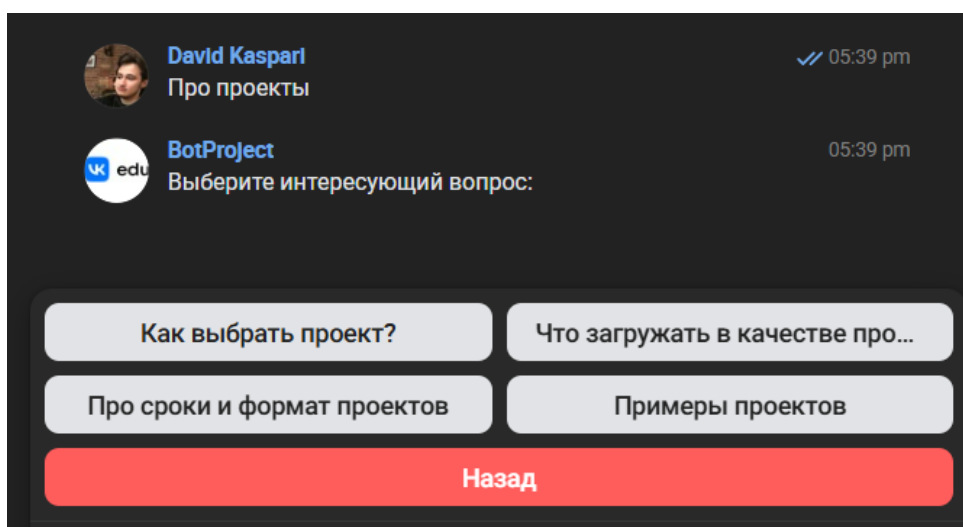
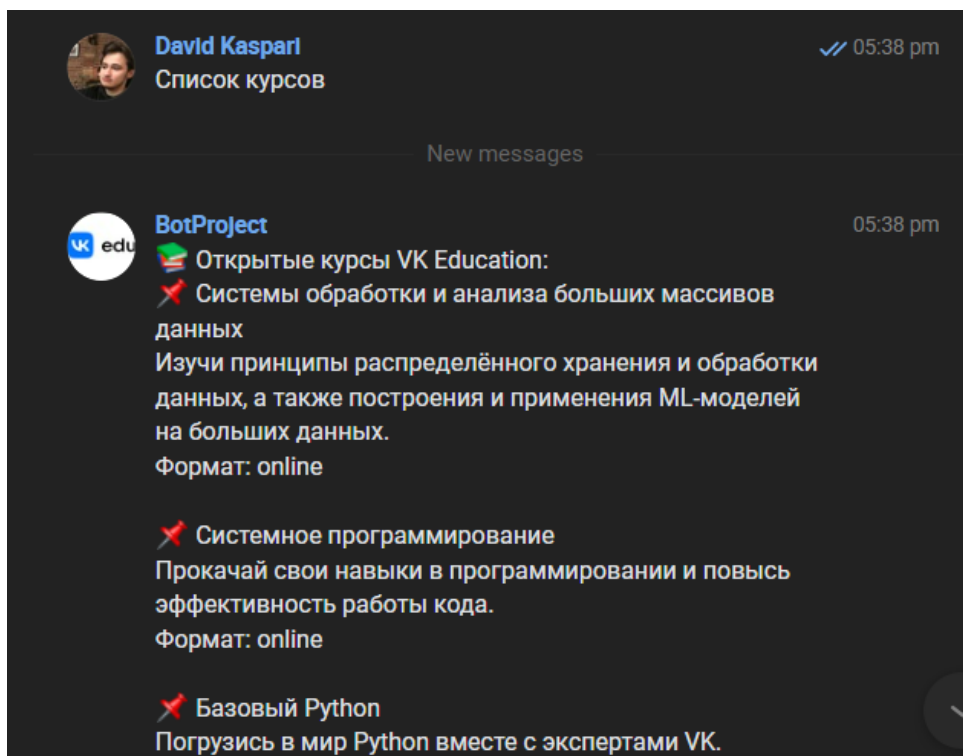
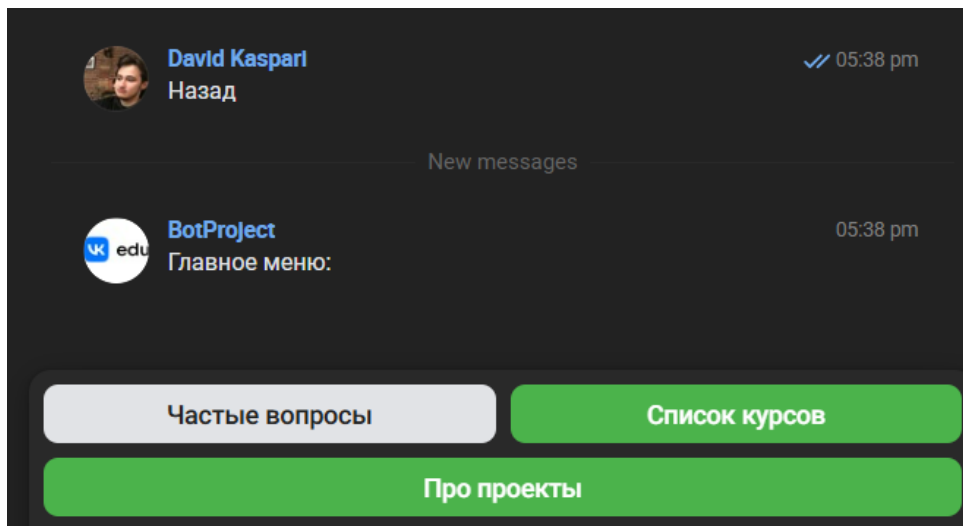
Бот удовлетворяет обязательным требованиям, предоставленным в задании.


К архиву прикреплена программа. С помощью комментариев можно ознакомиться с деталями разработки. Для работы бота нужно запустить программу и начать общение. (На сервере бот не разворачивался, поэтому нужно запускать локально).

Приведем пример работы с ботом:










David Kaspari
Как выбрать проект?

✓ 05:39 pm

New messages



BotProject
На выбор проекта могут влиять различные факторы: какое направление Вам нужно, какая область Вам интересна. Постарайтесь выделить для себя наиболее интересные работы и сделать выбор. Помните, что можно выполнять несколько проектов. Далее перейдите на страницу проекта и подайте заявку.
(https://education.vk.company/education_projects)

05:39 pm


Как выбрать проект?

Что загружать в качестве про...

Про сроки и формат проектов

Примеры проектов


Назад



David Kaspari
Примеры проектов

✓ 05:39 pm

New messages



BotProject
Открытые проекты VK Education:
♦ Улучшение пользовательского опыта платформы VK WorkSpace через построение CJM/UJM
✗ Направление: Продукт
⌚ Длительность: несколько недель
📖 Погрузиться в изучение опыта пользователей платформы VK WorkSpace и исследовать ключевые сценарии взаимодействия с сервисом платформы

05:39 pm


Как выбрать проект?

Что загружать в качестве про...

Про сроки и формат проектов

Примеры проектов


Назад



David Kaspari
пока


✓ 05:41 pm

New messages



BotProject
До свидания!


05:41 pm



David Kaspari
AA

✓ 05:44 pm

New messages



BotProject
Я не понимаю ваш запрос. Выберите действие из меню. Если вы не нашли ответа на свой вопрос, то свяжитесь с поддержкой на сайте VK Education:
<https://education.vk.company/contacts>

05:44 pm