Чат-бот для социальной сети ВКонтакте «Инфо-Бот»

Антипин Егор, Деменев Максим

Описание

Инфо-бот поможет узнать интересующую вас информацию, найти географический объект на карте, узнать курс валют, погоду в вашем городе, свежие новости, найти организации (аптеки, автосалоны) в любом городе.

Функционал

Функционал включает следующие команды: «привет» и «как дела»;

"Википедия"; "Курс валют"; "Геокодер"; "Текущая погода в"; "Новости"; "Организации в".

Реализация

Для реализации игры используется класс, унаследованный от SqlAlchemyBase (User). Для обработки сообщений используется класс VkLongPoll. Запускается бесконечный цикл ожидания сообщений в нашей очереди. Если приходит сообщение типа VkBotEventType.MESSAGE\_NEW, то обрабатывается его содержание и в зависимости от этого бот выполняет то или иное действие.

* Технологии

## Работа с ORM-моделями;

## Работа с контекстом пользователя;

## Загрузка и использование изображений;

## Использование стороннего API (Yandex.Maps StaticAPI);

## Хранение данных в БД;

## Хостинг.

* Библиотеки

sys, vk\_api, os, random, wikipedia, requests, bs4, pymorphy2, sqlalchemy

















