

КЕЙС

АО «Компания ТрансТелеком» «Макрорегион Кавказ»

50 000 руб.





Подготовить телеграм-бот с функционалом магазина в качестве компаньона пассажира для покупки еды и напитков в поезде с доставкой. Необходимо распознавать билет на поезд или паспорт, проверять какие есть услуги и товары в вагоне, формировать витрину для клиента и передавать информацию о заказе проводнику:

1. Регистрация пользователя: Пользователь должен быть зарегистрирован в боте перед началом использования сервиса. Регистрация может включать в себя ввод электронной почты, пароля и логина.

2. Завести таблицу в БД, в которой будет указано соотношения билета (поезд, вагон и место) и паспортных данных пассажира (ФИО и № и серия).

3. Распознавание: Бот должен уметь распознавать билет или паспорт пассажира из файла или на основе фото для получения информации о его поезде, вагоне и месте или данных пассажира для поиска его места по данным. Данное действие необходимо выполнять уже после регистрации пользователя в боте.

4. На основании данных из билета или паспорта происходит проверка доступных услуг и товаров: Бот должен проверить, какие услуги и товары доступны в вагоне пассажира, и предоставить эту информацию клиенту.

а. Реализовывать сайт или API для получения услуг не нужно, достаточно БД с несколькими примерами услуг по поезду.

Пример билета, можно использовать любой бланк (картинки билетов доступны через поиск в интернете):



5. Формирование витрины товаров и услуг: бот должен сформировать витрину товаров и услуг, доступных для покупки в вагоне пассажира. Витрина должна содержать информацию о товарах и услугах, их стоимости, а также изображения товаров.

*а. Пример такой витрины <https://t.me/DurgerKingBot>*

6. Оформление заказа: После выбора товара или услуги клиент должен оформить заказ. Бот должен принять заказ, подтвердить заказ и передать информацию о заказе проводнику.

*а. Приложение для проводника реализовывать не нужно, достаточно сделать запись в БД о заказе*

7. После выполнения заказа в боте у клиента, должна отобразиться информация, что услуга оказана.

### Технологии:

Рекомендуемый язык программирования для бэкенда PHP, рекомендуемый язык программирования для фронтенд (меню в боте) JS, рекомендуемая для распознавания библиотека - tesseract-ocr.

На ваше усмотрение можете добавить дополнительный функционал.

Дополнительный функционал:

- Добавить в бота опцию, которая позволит на этапе распознавания из файла или фото определить вид документа, паспорт, снилс, билет на поезд. Вывеси в комментарии к распознанному тексту этот признак и использовать эти данные для поиска в таблице из 2 пункта.

Ссылка на группу в телеграм для команд выбравших кейс:

<https://t.me/+5q9-7bcnT342NGMy>





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Контакты:

Руководитель IT, Кирилл Москалев

+7988-518-27-51

[www.ttk.ru](http://www.ttk.ru)