***Пояснительная записка к третьему проекта Лицея Академии Яндекса (Telegram-Bot)***

***Созданный С. Ивановым, Е. Кантемировой***

***Ссылка на сам проект -*** [serzhana300/telegram\_bot\_yandex (github.com)](https://github.com/serzhana300/telegram_bot_yandex)

***Название бота -*** @sushi\_yandex\_bot

Актуальность идеи: доставка еды остаётся популярным и повседневным делом для большого количества людей на всем земном шаре. Она позволяет не тратить время на дорогу, размышление о ассортименте в каждом ресторане, кафе.

Проблемная ситуация: многие пользователи Интернета не могут отличить честные предприятия, целью которых является доставка качественной еды пользователю(потребителям), от мошенников, которые хотят украсть персональные данные.

Реализация проекта: используется язык программирования Python со встроенными библиотеками, что позволяет создать наиболее реалистичный прототип бота-доставщика еды. Например: types, sqlite3, config, telebot и другие.

Особенности реализации проекта: используется иная библиотека – telebot, не изучаемая в программе Лицея Академии Яндекса, наличие проверки верности введенного номера – check\_num(), обработка контекста пользователей, наличие и работоспособность кнопок, использование Баз Данных.

Сам проект загружался на веб-сервере для хостинга - GitHub. Для удобства проект разделяется на несколько частей(файлов):

• brosh\_pic.png- это меню сетов, поке и вока, позволяющее пользователю понять, какие блюда его интересуют больше всего.

• avatar\_bot.png – профиль(аватар) бота.

• bot\_file.py - основной файл бота, где прописаны функции, кнопки и вся остальная структура кода.

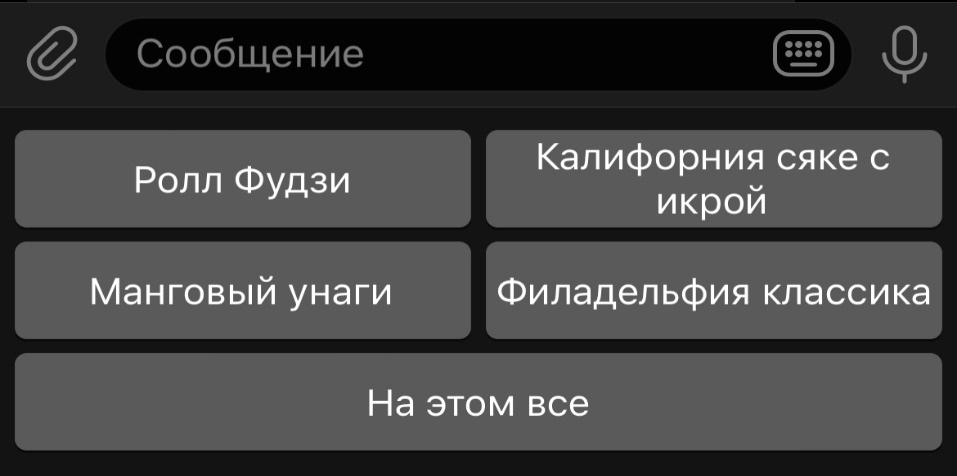
• config.py – TOKEN, который получен для бота

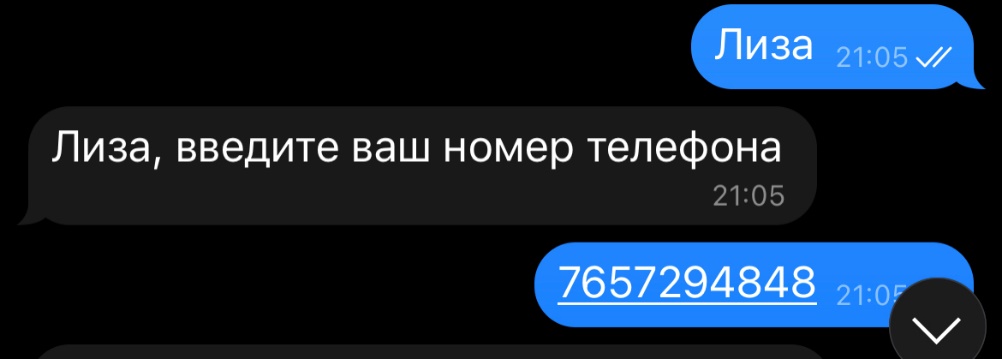
## • README.md – указание средств, которые использованы в проекте(иные сайты и другое)

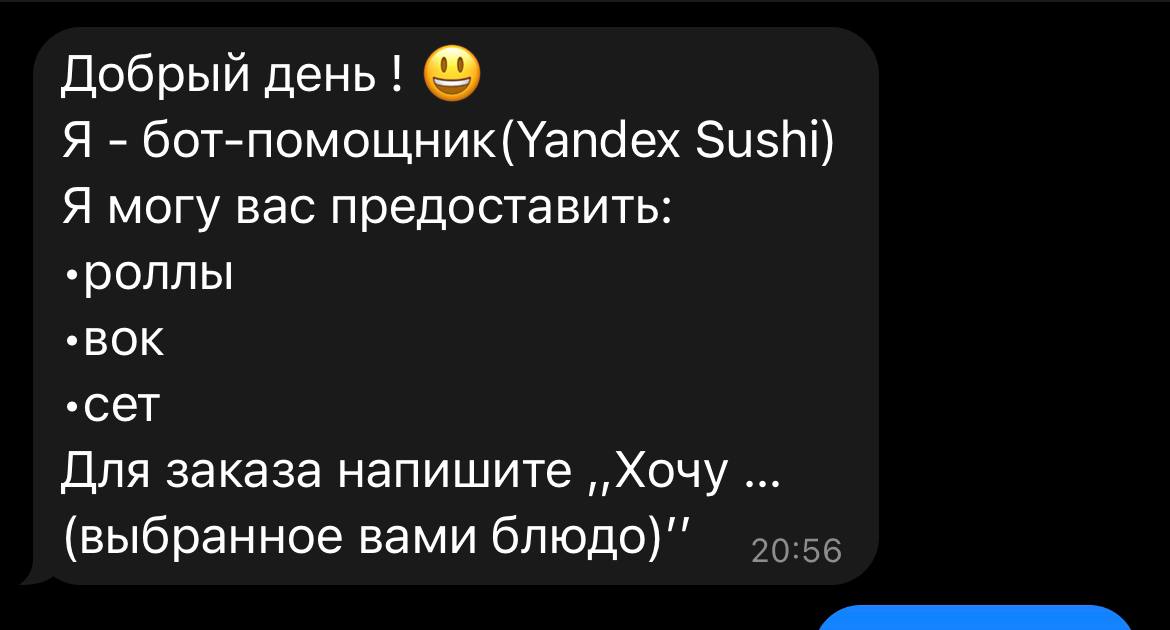
• eat.db - База Данных еды с ее стоимостью. У нас есть - поке, роллы и вок. Каждое блюдо делятся на 4 вида, так что каждый пользователь найдет пищу на свой вкус. Например: поке делятся на – удон с морепродуктами под китайским соусом, лапша яичная с двойной курицей под соусом терияки, удон с курицей под сливочным соусом, рис с морепродуктами.

• users.db - запоминание логина пользователя для внесения его в бонусную систему бота. Таким образом, пользователь сможет получать выгоду с каждого своего заказа в этом боте, так формируются постоянные клиенты.

**Пример работы бота:**





****