**Техническое задание:**

Будет сделан телеграм бот доставки заказа еды. Бот будет написан на языке программирования python при помощи библиотеки pythonTelegrambotAPI. В качестве базы данных где будет храниться информация о меню, будут использованы google/yandex таблицы. Взаимодействие с пользователем будут производиться через кнопки бота(InlineKeyboardButton), постоянное меню ниже строчки ввода с кнопками **Корзина, Главное меню, Информация**(ReplyKeyboardMarkup) и поля ввода сообщений в телеграм, без осуществления проверки корректности ввода.

|  |
| --- |
| Информация о заказе и клиенте для оператора:  Заказано в телеграм боте.  Время оформления заказа.  Информация о заказе:  - название блюда, кол – во, цена  - Общая цена  - Количество персон  - Нужны ли приборы (если да, то показывает количество)  - К какому времени доставить заказ  - Адрес доставки  - Контактный телефон заказчика. |

|  |
| --- |
|  |

Бот будет развернут на сервере (платном) с последующей настройкой автозапуска.

Когда пользователь первый раз зайдет на бота для него будет показано приветственное сообщение с краткой информацией. Основной функционал выбора меню будет происходить после нажатия кнопки **Главное меню.** Подробная работа всего бота описана в блок схеме (Приложение 1.). Возврат информации о заказе будет происходить в телеграм канал, предоставленный заказчиком. Информация о настройке канала будет храниться в конфигурационном файле. Данные для чтения меню тоже будут прописаны в конфигурационном файле. Статичные сообщения для пользователя будут прописаны в коде, и не будут храниться нигде отдельно. Для того чтобы изменить эти сообщения, нужно будет лезть в код.