**Сайт** «Мясная лавка Большого Дейва»

Сайт написан на библиотеке **flask.** К сайту привязана база данных, сделанная с помощью **sqlalchemy**. Из **sqlalchemy** использован метод **orm** для связи, между таблицами. Был использован **flask\_wtf** для написания форм. Сделана админ панель, в которую пользователь, с статусом «admin» может войти через окно профиля. В нём можно добавлять новые услуги, блюда, управлять аккаунтами пользователей (удалить, дать скидку 10%, назначить админом). Зайти в админ панель без статуса нельзя, даже вводом ссылки в адресную строку, ибо при заходе на любую страницу админ-панели сначала идёт проверка статуса. Система комментариев работает только после входа в аккаунт, в ином случае сообщает об этом. Также и с корзиной – работает только после входа в аккаунт, иначе **redirect** на основную страницу. Корзина разделена на 3 части: 1) Все добавленные блюда, 2) все добавленные услуги, 3) Цена без скидки, скидка, итоговая цена. Скидка выдаётся после подтверждения e-mail и также через админ-панель.

Была использована библиотека **smtplib** и ещё несколько для работы с почтой. С помощью них реализована проверка адреса. Код рандомно генерируется при регистрации и отправляется по почте, на указанный при регистрации адрес.

Почти весь внешний вид сайта сделан с помощью **bootstrap**.