Умная столовая.

Перейдя по ссылке, пользователь видит экран, на котором представлены все возможные блюда. Экран создан с помощью html. Пользователь может войти в систему, если он уже зарегистрировался (функция login в основном коде, прорисовано в login.html, тогда база данных ищет старого пользователя) или зарегистрироваться (функция registrate в основном коде, прорисовано в registrate.html, тогда база данных создает нового пользователя). При регистрации необходимо указать: рост, вес, возраст, имя, почту, аллергии и придумать пароль.

Далее пользователь, находясь в личном кабинете, может создавать свои новые блюда, удалять их и изменять(функции edit\_dishs, delete\_doshs, add\_dishs в основном коде). У каждого блюда необходимо указать белки, жиры, углеводы, калории.

Фильтрация блюд осуществляется по параметру личное и по наличию аллергий у человека. Аллергии сравниваются с содержимым блюда и выводятся на экран.

Программа может рассчитывать белки, жиры, углеводы, калории выбранных блюд, выводить их на экран и по формуле рассчитать много, мало, достаточно ли калорий (последняя функция написана на javascript)