

## Групповой проект web

Команда: печеньки

Сорокина Аня

Чернецов Иван

Жилин Павел

### Описание:

Кулинарный сайт, на котором можно удобно найти популярные рецепты, а также добавлять свои. Также возможно просмотреть новости из мира кулинарии. Имеет несколько страниц, такие как главная, рекомендации, свой профиль и сохранённые рецепты.

### Актуальность:

Еда всегда актуальна. Классно иметь современный сайт с удобным интерфейсом для того, чтобы искать рецепты или делиться ими.

### Функциональные требования:

- реализация поисковых запросов, подбор и сортировка актуальных рецептов
- регистрация аккаунта и возможность добавления собственных рецептов
- сверху навигация сайта, для возможности переключаться между страницами
- реализация 4 главных страниц:

~ главная (входная)

Страница, содержащая новости, советы, популярные рестораны на карте, чужие рецепты, поисковую строку, для нахождения нужных пользователю рецептов с сохранённой его историей поиска. Также имеется возможность, кликнув на понравившийся рецепт, перейти на страницу с подробным его описанием и оценить рецепт, а также возможность перейти на страницу профиля автора данного рецепта

~ своего профиля

Страница, позволяющая либо создать профиль, либо авторизоваться. Также при входе имеется возможность просматривать свои загруженные рецепты.

~ сохранённых рецептов

Страница с понравившимися рецептами других пользователей

~ редактирование

Страница, позволяющая пользователю, при наличии своего профиля, загружать свои собственные рецепты, на отдельной странице с нужными для этого инструментами (редактор текста и загрузка изображений), или редактировать уже существующие.

### Системные требования:

- база данных ORM-модели(с использованием sqlalchemy):

1. users

Для хранения аккаунтов с хешированными паролями, их избранных рецептов, истории поиска и тех рецептов, которые они добавляют сами.

## 2. recipes

Также хранить сами рецепты и их дополнительные данные(автор, рейтинг).

- удобный, понятный, актуальный интерфейс
- использование html шаблонов
- использование API для нахождения рекомендованных ресторанов на карте