



Чек-лист для проверки

Функциональность проекта

Проект доступен по IP или доменному имени.

В Readme проекта необходимо добавить ссылку/ip сайта, по которой ревьюер сможет его открыть. Кроме этого, необходимо указать логин и пароль суперпользователя, чтобы можно было протестировать весь функционал.

Все сервисы и страницы доступны для пользователей в соответствии с их правами.

Рецепты на всех страницах сортируются по дате публикации (новые — выше).

Работает фильтрация по тегам, в том числе на странице избранного и на странице рецептов одного автора).

Работает пагинатор (в том числе при фильтрации по тегам).

Обрабатывается ошибка 404.

Для авторизованных пользователей:

1. Доступна главная страница.
2. Доступна страница другого пользователя.
3. Доступна страница отдельного рецепта.
 1. Можно подписаться и отписаться на странице рецепта.
 2. Можно подписаться и отписаться на странице автора.
 3. При подписке рецепты автора добавляются на страницу «Мои подписки» и удаляются оттуда при отказе от подписки.
5. Доступна страница «Избранное».

1. На странице рецепта есть возможность добавить рецепт в список избранного и удалить его оттуда.
2. На любой странице со списком рецептов есть возможность добавить рецепт в список избранного и удалить его оттуда.
6. Доступна страница «Список покупок».
 1. На странице рецепта есть возможность добавить рецепт в список покупок и удалить его оттуда.
 2. На любой странице со списком рецептов есть возможность добавить рецепт в список покупок и удалить его оттуда.
 3. Есть возможность выгрузить файл (txt или PDF) со перечнем и количеством необходимых продуктов для рецептов из «Списка покупок».
 4. Ингредиенты в выгружаемом списке не повторяются, корректно подсчитывается общее количество для каждого ингредиента.
7. Доступна страница «Создать рецепт».
 1. Есть возможность опубликовать свой рецепт.
 2. Есть возможность отредактировать и сохранить изменения в своём рецепте.
 3. Есть возможность удалить свой рецепт.
8. Доступна и работает форма изменения пароля.
9. Доступна возможность выйти из системы (разлогиниться).

Для неавторизованных пользователей

1. Доступна главная страница.
2. Доступна страница отдельного рецепта.
3. Доступна страница любого пользователя.
4. Доступна и работает форма авторизации.
5. Доступна и работает система восстановления пароля.

6. Доступна и работает форма регистрации.

Администратор и админ-зона

1. Все модели выведены в админ-зону.
2. Для модели пользователей включена фильтрация по имени и email.
3. Для модели рецептов включена фильтрация по названию.
4. Для модели ингредиентов включена фильтрация по названию.

Инфраструктура

1. Проект работает с СУБД PostgreSQL.
2. Проект запущен на сервере в Яндекс.Облаке в трёх контейнерах: nginx, PostgreSQL и Django+Gunicorn. Заготовленный контейнер с фронтендом используется для сборки файлов.
3. Контейнер с проектом обновляется на Docker Hub.
4. В nginx настроена раздача статики, запросы с фронтенда переадресуются в контейнер с Gunicorn. Django-админка работает напрямую через Gunicorn.
5. Данные сохраняются в volumes.

Оформление кода

Код соответствует PEP8.