**Чек-лист для проверки**

**Функциональность проекта**

Проект доступен по IP или доменному имени.

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

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

Возможно нужно добавить поле Дата публикации в модель. При создании рецепта нужно его дописывать.

pub\_date = models.DateTimeField("Дата публикации", auto\_now\_add=True, db\_index=True)

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

На странице автора и избранное перекидывает на главную.

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.~~
4. ~~Доступна страница «Мои подписки».~~
   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.~~

Исправить редактирование картинки.

* 1. Есть возможность удалить свой рецепт.

1. ~~Доступна и работает форма изменения пароля.~~
2. ~~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.~~

~~Нужно сделать страницу успешного изменения пароля. Или перенаправление на главную страницу.~~

1. ~~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.
3. Контейнер с проектом обновляется на Docker Hub.
4. В nginx настроена раздача статики, остальные запросы переадресуются в Gunicorn.
5. Данные сохраняются в volumes.

**Оформление кода**

Код соответствует PEP8.

Сделать файл requeriments.txt

Обработка ошибок в API

Поле slug в рецептах