

ТЕСТОВ ПЛАН

Densite 789

Rapping rabbit

1.0

Въведение

“Densite 789” е приложение, където можете да получите лесен и бърз достъп до приготвянето на всякакви напитки. Независимо дали става въпрос за лате макиато или любимия ви коледен коктейл - имаме всичко. Нашето предимство е, че все още няма нормално и функционално приложение, което да удовлетвори широк спектър от потребителски заявки.

1.1 Цел 1 / Сигурност

Само администраторите могат да изтриват или редактират данни на други потребители. Или самият потребител трябва да даде съгласие на друг потребител за изтриване или редактиране на данни.

1.2 Цел 2 / Достоверност

Всички данни трябва да бъдат автоматично проверявани за забранени съставки, които могат да бъдат нарочно добавени с лоша цел.

1.3 Цел 3 / Използваемост

Лесно и бързо използване на приложението е основната ни цел и затова трябва да обърнем значително внимание на тестването на всички ключови функции.

2 Компоненти

Основните компоненти които ще се тестват от системата:

На главната страница ще има списък с всички коктейли, също на нея ще бъде функция за търсене и добавяне на собствен коктейл. Зареждането трябва да е бързо и правилно.

Коктейлната страница ще съдържа съдържание и функции като: редактиране на данни, изтриване на данни, споделяне на рецептата и съобщаване за грешка.

Страницата за search ще се използва за търсене на коктейли и търсене на коктейли по техните съставки.

Функцията за добавяне на коктейл трябва да отваря нова страница с задължителни и незадължителни полета.

2.1 Оценка на риска

Основните рискове които могат да настъпят при работа с приложението.

#	Риск	Impact	Предизвиква се от	Как може да се справим с него
1	Сигурност	Висок	Опит за злонамерено влизане в чужд профил	Тестване на нивото на сигурност с по сложни пароли и прочие
2	Сигурност	Среден	Опит за редактиране или изтриване на данни на други потребители	Уведомяване на потребителя, че неговите данни са били редактирани или искане за разрешение
3	Достоверност	Висок	Опит за преднамерено добавяне на зловредни данни	Добавяне на забранени данни в БД и автоматична проверка за тяхната наличност при публикуване
4	Използваемост	Среден	Бавна работа на приложението или неправилна визуализация	Тестване на използваемост на приложение

3 Тестови сценарии

Тестови сценарии, които са необходими за ръчното тестване на даден компонент.

Тест на Home screen

- На главната страница намира се списък на коктейли (**Home screen**).
- След щракване върху коктейл трябва да се отвори страница със списък на съставките на коктейлите, рецепта и снимка му (**Cocktail screen**).
- Има функция за търсене по коктейли или съставки (**Search screen**).
- Има функция за добавяне на своя коктейл (**AddCocktail screen**).
- Също достъпна функция за избиране на случаен коктейл.
- Очакван резултат - Откриване на страница със случаен коктейл.

Тест на Cocktail screen

На страницата с рецепта за коктейл на потребителя са достъпни следнати функции:

- Споделяне на рецепта.
- Очакван резултат - Откриване на прозорец за споделяне.
- Редактиране на рецепта, ако е потребителска рецепта.
- Очакван резултат - Откриване на страница за редактиране на рецепта.
- Редактиране на рецепта, ако е рецепта на друг потребител.
- Очакван резултат - Откриване на страница за изпращане на информация в поддръжка.
- Изтриване на рецепта, ако е потребителска рецепта.
- Очакван резултат - Откриване на прозорец с въпрос "Сигурни ли сте, че искате да изтриете рецептата?"
- Изтриване на рецепта, ако е рецепта на друг потребител.
- Очакван резултат - Откриване на страница за изпращане на информация в поддръжка.
- Докладвайте за грешка или нарушение.
- Очакван резултат - Откриване на страница за изпращане на информация в поддръжка.

Тест на Search screen

- Потребителят търси коктейл по име, потърсен коктейл е намерен.
- Очакван резултат - Откриване на страница на коктейла.
- Потребителят търси коктейл по име, потърсен коктейл не е намерен.
- Очакван резултат - Откриване на прозорец със съобщение, че коктейл не е намерен.
- Потребителят търси коктейли по съставка, коктейли с тази съставка са намерени.
- Очакван резултат - Откриване на страница с всички подходящи коктейли.
- Потребителят търси коктейли по съставка, няма нито един коктейл с такава съставка.
- Очакван резултат - Откриване на прозорец със съобщение, че няма коктейли с такава съставка.

Тест на AddCocktail screen

- Потребителят въвежда съставки без описание на рецепта.
- Очакван резултат - Откриване на прозорец с текст "Дайте описание на рецептата."
- Потребителят въвежда описание на рецепта без да посочи съставки.
- Очакван резултат - Откриване на прозорец с текст "Посочете съставки на рецептата."
- Потребителят въвежда описание и съставки на коктейла без прикачена снимка.
- Очакван резултат - Откриване на прозорец с текст "Моля, прикачете снимка."