

# Тест план

## Биричка и тем подобни

### Creative Predator

### 2.0

## 1. Въведение

Проекта ни цели да предложи освен кулинарните шедеври на нашите потребители от версия 1.0, така и на любителите на аператива да развият своите умения във версия 2.0 в правенето на различни коктейли и напитки, които добре се съчетават с любимите им храни и им предостави рецепти и за тях

## 2.0/Цел 1/N

При тестването ще целим да проверим дали сме спазили основните функционалности при създаване и редакция на рецепта за напитка и дали тази напитка може да бъде оценена с рейтинг състоящ се от 5 звезди или коментар, за да доставим едно добре разработено приложение като сведем до минимум шанса за грешки. За да се осъществи това ще изградим автоматизирани тестове, които да следят за грешки и ще бъдат пускани през определен период. Основните сценарии ще видите по-долу в документа.

## 2. Компоненти

### Компонентите, които ще се тестват в сценариите ще бъдат:

- Блока за коментарите - дали може да се добави коментар към рецептата
- Бутоните под рецептата за напитката, за да проверим дали можем да добавяме реакция
- Формата за създаване и редакция на вече съществуваща рецепта за напитка
- Новия Drink Feed, който добавим, за да може всеки да вижда аператив рецептите

## 2.1 Оценка на риск

| # | Риск                                       | Impact       | Предисвиква се от   | Как може да се справим с него  |
|---|--|--------------|---|--|
| 1 | Скорост                                    | Висок        | Много заявки към базата от страна на потребителите  | Тестване на платформата с инструменти, които следят как се справя сървърът в максимална натовареност   |
| 2 | Изисквания                                 | Висок        | Не разбирателство от страна на изискванията на product owner-a                                  | Да използваме повече техники за извличане на изисквания, brainstorming, интервю  |
| 3 | Реорганизация в екипа                      | Средно висок | Промяната на изискванията налагат реорганизиране на екипа                                       | Отделяне на време за кратко предварително обучение   |
| 4 | Липса на опит със средствата за разработка | Средно висок | Неправилно разпределен бюджет, който да покрие нуждите на новите изисквания на клиента          | Подбор на правилен ръководител и запознаването му обстойно със изискванията и екипа, с който трябва да работи                                      |
| 5 | Клиента да промени изискванията            | Среден       | Промяна от някоя от идеите на клиента в по-късен етап може да доведе за трудност при адаптиране | Да се разработва така че логиката да бъде преизползваема и лесно да може да се промени при възможност  |
| 6 | Сроковете за доставка да бъдат съкратени   | Нисък        | При неочаквано изискване на готов продукт от клиента по-рано от уговореното време за доставяне  | Винаги да сме заделили в бюджета малко време и да водим организация над разработените проблеми, за да имаме възможност да предоставим minor версии |

### 3.Тестови сценарии

| Id на сценарии | Тест сценарии        | Тестови случай                           | Предусловие       | Тестови стъпки  | Тестови данни                                   | Очакван резултат  |
|----------------|----------------------|--|-------------------|---|---|---|
| RECIPE_CRE_001 | Създаване на рецепта | Въвеждане на правилни данни              | Логнат потребител | 1.Навигиране към Drink feed-а чрез бутона Cocktail recipes<br>2.Натискане на бутона Create Recipe<br>3.Показване на формата за създаване<br>4.Въвеждане на заглавие<br>5.Избиране на съставки<br>6.Натискане на бутона Create | 1. Заглавие на рецепта<br>2.Съставки на рецепта | Успешно създаване на рецепта  |
| RECIPE_CRE_002 | Създаване на рецепта | Не въвеждаме заглавие/title на рецептата | Логнат потребител | 1.Навигиране към Drink feed-а чрез бутона Cocktail recipes<br>2.Натискане на бутона Create Recipe<br>3.Показване на формата за създаване<br>4.Избиране на съставки<br>5.Натискане на бутона Create                            | 1.Съставки на рецепта                           | Излиза съобщение за грешка че title/ заглавието е задължително поле |
| RECIPE_CRE_003 | Създаване на рецепта | Не въвеждаме съставките                  | Логнат потребител | 1.Навигиране към Drink feed-а чрез бутона Cocktail recipes<br>2.Натискане на бутона Create Recipe<br>3.Показване на формата за създаване<br>4.Въвеждане на заглавие   | 1. Заглавие на рецептата                        | Излиза съобщение за грешка че е задължително поле                   |

|                 |   |  |  |  |  |   |
|-----------------|---|--|--|--|--|---|
|                 |   |  |  | 5.Натискане на бутона Create   |  |   |
| RECIPE_UPD_001  | Редакция на рецепта   | Въвеждаме валидни данни                        | 1.Логваме се<br>2.Влизаме в таба „Мои рецепти“<br>3.Избираме си рецепта  | 1.Натискаме бутона Update Recipe<br>2. Сменяме заглавието<br>3.Сменяме съставките<br>3.Натискаме бутона Update | 1.Заглавие на рецептата<br>2.Съставки на рецептата | Излиза съобщение че сме редактирали рецептата успешно                       |
| RECIPE_UPD_002  | Редакция на рецепта   | Не въвеждаме заглавие                          | 1.Логваме се<br>2.Влизаме в таба „Мои рецепти“<br>3.Избираме си рецепта  | 1.Натискаме бутона Update Recipe<br>2. Изтриваме заглавието<br>3.Натискаме бутона Update                       | 1.Съставки на рецептата                            | Излиза съобщение за грешка че всички полета са задължителни                 |
| RECIPE_ALL_001  | Визуализиране на всички рецепти за напитки                  | Отваряме Drink feed-a                          | Логнат потребител  | 1.Навигиране към Drink feed-a чрез бутона Cocktail recipes   |  | Визуализиране на всички рецепти   |
| RECIPE_ALL_002  | Визуализиране на детайлите за определена рецепта на напитка | Отваряме Drink feed-a                          | Логнат потребител  | 1.Навигиране към Drink feed-a чрез бутона Recipes<br>2.Натискаме върху името на определена рецепта             |  | Визуализиране на всички детайли на рецептата                                |
| RECIPE_COMM_001 | Добавяне на коментар на определена рецепта                  | Добавяне на коментар с валидни данни (текст)   | 1.Отваряме Drink feed-a<br>2.Натискаме върху името на определена рецепта | 1.Натискаме бутона Add comment<br>2. Въвеждаме текст<br>3. Натискаме бутона Add                                |  | Успешно добавяме коментар   |
| RECIPE_COMM_002 | Добавяне на коментар на определена рецепта                  | Добавяне на коментар с невалидни данни (текст) | 1.Отваряме Drink feed-a<br>2.Натискаме върху името на определена рецепта | 1.Натискаме бутона Add comment<br>2. Въвеждаме текст<br>3. Натискаме бутона Add                                |  | Излиза ни съобщение за грешка и че съдържанието на коментара е задължително |

|                   |                                   |                               |  |   |  |  |
|-------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--|---|--|--|
| RECIPE_RATING_001 | Добавяне на рейтинг под рецептата | Добавяне на оценка с 5 звезди | 1.Отваряме Drink feed-a<br>2.Натискаме върху името на определена рецепта | 1.Натискаме бутона Rate<br>2.Излиза поп-уп със 5 звезди<br>3.Отбелязваме ги |  | Излиза ни съобщение че успешно сме оценили дадената рецепта за напитка |
|-------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--|---|--|--|