**ТЕСТ ПЛАН**

разработки приложения «Список рекомендаций маркетплейс ZONO»

**Согласован**

Заказчик \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель: Фаттахов И.Р.

(согласовано) 21.04.2024

Исполнитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Сроки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Оглавление**

[Введение](#_heading=h.30j0zll) 3

[Объекты тестирования](#_heading=h.2et92p0) 4

[Функции для тестирования](#_heading=h.3dy6vkm) 5

[Тестовая документация в проекте](#_heading=h.4d34og8) 6

[Подходы](#_heading=h.17dp8vu) 7

[Критерии прохождения/провала тестирования](#_heading=h.26in1rg) 8

[Оценка рисков](#_heading=h.35nkun2) 9

[Инструменты для работы](#_heading=h.44sinio) 10

[Окружения](#_heading=h.z337ya) 11

[Сроки](#_heading=h.1y810tw) 12

# 

# **Введение**

Наша компания предоставляет услуги тестирования приложений для выявления ошибок и неисправностей в продукте. Мы выполняем проверку возможностей программы для исключения всевозможных проблем при её выполнении, чтобы достичь целей, поставленных заказчиком.

# 

# 

# **Объекты тестирования**

Регистрация в системе.

Вход в профиль.

Локализация.

Выставление оценок товарам.

Добавление, редактирование и просмотр своих предложений.

Сортировка и просмотр отсортированных товаров.

Работа с вкладкой «Избранное» и подборками товаров пользователя.

Многопользовательность.

# 

# **Функции для тестирования**

Регистрация в системе. При регистрации в системе должны корректно работать кнопка регистрации, поля для ввода логина и пароля. После регистрации программа должна уведомить пользователя о успехе данного действия.

Вход в профиль. При вхождении в уже существующий профиль должны корректно работать кнопка входа, поля для ввода логина и пароля.

Локализация. В открывающихся окнах должна быть кнопка для смены языка, который пользователь видит во время использования приложения. После нажатия этой кнопки все надписи в приложении переводятся с русского языка на английский.

Выставление оценок товарам. Пользователь может добавлять оценки товарам.

Добавление, редактирование и просмотр своих предложений. Пользователь может добавлять, редактировать и просматривать свои товары.

Сортировка и просмотр отсортированных товаров. Пользователь может отсортировать товары при помощи фильтров, после чего просмотреть их в своей ленте.

Работа с вкладкой «Избранное» и подборками товаров пользователя. Пользователь может добавлять, удалять и просматривать товары из вкладки «Избранное», а также добавлять, редактировать, удалять и просматривать свои подборки товаров.

Многопользовательность. Приложением могут пользоваться несколько клиентов одновременно.

**Функции, которые не нужно тестировать**

Методы, отвечающие за визуальную часть программы.

События.

# **Тестовая документация в проекте**

Основным артефактом тестирования является чек-лист.

Документация будет составляться и редактироваться в соответствии с техническим заданием.

# 

# **Подходы**

В ходе тестирования программы применяется ручной вид тестирования:

1. Функциональное
2. Нефункциональное

* Тестирование локализации
* Тестирование пользовательского интерфейса и удобства использования

1. Связанное с изменениями

* Регрессионное тестирование

А также модульное тестирование:

1. Unit-tests

# 

# **Критерии прохождения/провала тестирования**

Тест-кейсы будут обозначены как «Untested», «Passed», «Failed», «Blocked», «Skipped».

Статус Untested присваивается, если:

* Тестирование функции еще не началось.

Статус Passed присваивается, если:

* Функция успешно прошла тестирование.

Статус Failed присваивается, если:

* Функция не работает.
* Функция работает некорректно. Ее назначение не соответствует действительному результату.

Статус Blocked присваивается, если:

* Тестирование функции приводит к ошибке которая не допускает дальнейшее тестирование программы (например, не подключается база данных).

Статус Skipped присваивается, если:

* Если функция еще не реализована.

# 

# **Оценка рисков**

Одним из важнейших факторов, от которых зависело качество выполнения работы являлись сжатые сроки, в которые нужно было изучить необходимый материал и применить его на практике. Этот риск можно снизить путем грамотного распределения времени и взаимопомощи без выхода за рамки ответственности роли в команде.

Не менее важным фактором риска являлся небольшой опыт в тестировании программ и работе с документами. Риск можно снизить путем получения информации о роли тестировщика и о работе с текстовыми редакторами из открытых источников.

# 

# **Инструменты для работы**

[Microsoft Excel](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1mpMaaZskTVyRJRLlT73vG7GOhUrBu5CS/edit?usp=drive_link&ouid=102736982771543188534&rtpof=true&sd=true) – для ведения Чек-листов и заведения ошибок.

# 

# **Окружения**

Тестовый контур.

# 

# **Сроки**

06.04 – 12.04

Возможности тестирования нет, так как тестировать пока нечего. Участие в составлении Технического задания. Утверждение Технического Задания.

12.04-18.04

Фаза, в которой часть функционала уже выполнена разработчиком.

Создание и корректировка тест плана.

18.04-20.04

Создание и корректировка чек-листов и основная часть тестирования программы.

21.04

Согласование всех документов по части тестирования.

04.05

Финальные проверки. Показ проекта.