Тест план

для проектной работы

по теме

“Список рекомендаций туристических маршрутов”

Составил тестировщик: Хайруллин Р.М. (7 команда), 16.04.2024

Проверил и согласовал: Фаттахов И.Р. 20.04.2024

# **Оглавление**

[Введение 3](#_54nrp4ohcmhb)

[Объекты тестирования 3](#_u13whkrhsvjj)

[Функции тестирования 3](#_x71e3p145j4s)

[К функциям, которые нужно тестировать относятся 3](#_n7b83ojnw3yy)

[К функциям, которые не нужно тестировать относятся 5](#_d6rwtwwpq6r3)

[Подходы 6](#_r7j6nnf7o169)

[Критерии прохождения 6](#_7fldwm8h7at5)

[Оценка рисков 6](#_rgb8g6arg5mf)

[Инструменты работы 6](#_omkciqi41xvg)

[Окружение 7](#_frjsj5pxea2k)

[Сроки 7](#_d0n0crybk0ax)

# **Введение**

Наша команда QA осуществляет тестирования, а именно функциональное, нефункциональное и тестирование связанное с изменениями, для выявления ошибок в продукте до его выпуска. Компания выполняет тщательное тестирование всех функций, для того чтобы помочь достичь поставленных целей, а также улучшить выпускаемый продукт.

# **Объекты тестирования**

В тестировании приложения входит тест следующих компонентов и функций:

1. Главное меню

2. Регистрация в системе

3. Вход в систему

4. Домашняя страница рекомендаций

5. Рекомендации

6. Характеристики

7. Создание подборки

8. Настройки

# **Функции тестирования**

## К функциям, которые нужно тестировать относятся:

1. Главное меню

1.1. Нажатие на кнопку «Регистрация» и дальнейшее открытие формы регистрации в системе.

1.2. Нажатие на кнопку «Вход» и дальнейший вход в систему.

2. Регистрация в системе

2.1. Введение логина в поле «Логин»

2.2. Введение пароля в поле «Пароль»

2.3. Повторное введение того же пароля в поле «Повторение пароля»

2.4. Нажатие на кнопку «Зарегистрироваться» и дальнейшая регистрация в системе.

2.5. Нажатие на кнопку «Назад» и дальнейший выход в форму главного меню.

3. Вход в систему

3.1. Введение логина и пароля в поле «Логин» и «Пароль»

3.2. Нажатие на кнопку «Вход» и дальнейший вход в систему.

3.3. Нажатие на кнопку «Назад» и дальнейший выход в форму главного меню.

4. Домашняя страница рекомендаций

4.1. Нажатие на кнопку «Рекомендации» и дальнейшее открытие формы рекомендаций.

4.2. Нажатие на кнопку «Избранные» и дальнейшее открытие формы избранных.

4.3. Нажатие на кнопку «Характеристики» и дальнейшее открытие формы характеристик.

4.4. Нажатие на кнопку «Собственные подборки» и дальнейшее открытие формы собственных подборок.

4.5. Нажатие на кнопку «Создание подборки» и дальнейшее открытие формы создания подборок.

4.6. Нажатие на кнопку «Настройки» и дальнейшее открытие формы настроек.

4.7. Нажатие на кнопку «Назад» и дальнейший выход в форму входа.

5. Рекомендации

5.1. Нажатие на кнопку «Оценить» и дальнейшее открытие формы оценки.

5.2. Нажатие на кнопку «Узнать подробнее» и дальнейшее открытие формы подробного описания места.

5.3. Нажатие на кнопку «Следующее» и дальнейший переход к следующей рекомендации.

6. Характеристики

6.1. Выборка в «Тип отдыха», «Длительность», «Бюджет», «Сезонность» и «Транспорт»

6.2. Отображение данного места в таблице

7. Создание подборки

7.1. Введение названия в поле «Название»

7.2. Выборка маршрута из избранных в поле «Выбор маршрута из избранного»

8. Настройки

8.1. Выбор языка

## К функциям, которые не нужно тестировать относятся:

На данном этапе разработки приложения не наблюдается функций, которые не будут протестированы.

**Тестовая документация на проекте**

1. Тест-план

2. Чек-лист с тест раном

3. Баг репорт

# **Подходы**

В данном проекте будут использованы следующие виды тестирования:

1. Функциональное тестирование

* Unit-tests

2. Нефункциональное тестирование

3. Тестирование, связанное с изменениями

# **Критерии прохождения**

Каждый тест-кейс будет помечен как “Untested” - если еще тестировщик проверяет, “Passed” - если тест-кейс пройден успешно, “Failed” - если в тест-кейсе обнаружен баг, “Blocked” - если по какой-то причине не удается проверить тест-кейс, “Skipped” - если данный участок приложения не является действительным.

# **Оценка рисков**

При выполнении проектной работы никаких рисков, связанных с кадрами и техническими аспектами не наблюдается.

UPD: В последние 3 дня до дедлайна проекта у разработчика сломался ноутбук, поэтому возможно, что некоторые найденные тестировщиком баги не будут исправлены, а также не доделан весь функционал приложения.

# **Инструменты работы**

В данном проекте для тестирования будут использоваться:

1. [Google Sheets](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1UO9D5Se_ccRzgIu8oGTxPkeQiktXFVLfd1au1WJBuTU/edit?usp=sharing) - для ведения чек-листов

2. [Testrails](https://www.testrail.com/) - для ведения тест-кейсов

# **Окружение**

1. NUnit

# **Сроки**

Вся работа QA над проектом проходила с 06.04 по 25.04 и была поделена на 4 этапа:

06.04-10.04:

Участие в составлении ТЗ

11.03-13.04:

Написание тест плана и чек-листов.

14.04-21.04:

Сопровождение и обновление артефактов тестирования, тестирование модулей продукта, активное ведение баг-репортов, регрессионное тестирование.

22.04-25.04:

Финальные проверки, внесение последних правок в проект и его сдача.