Министерство науки и высшего образования РФ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«Казанский (Приволжский) федеральный университет»

*Институт вычислительной математики и информационных технологий*

Тест план  
**Проект 2. Список рекомендаций**

Выполнил Кельмурзин Д.А, Тестировщик, 18.04.2024

(ФИО, должность, дата)

Руководитель Фаттахов И.Р.

Казань, 2024 год

СОДЕРЖАНИЕ

[ВВЕДЕНИЕ 3](#_Toc164444401)

[ОБЪЕКТЫ ТЕСТИРОВАНИЯ 3](#_Toc164444402)

[ФУНКЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ 3](#_Toc164444403)

[ФУНКЦИИ, КОТОРЫЕ НЕ НУЖНО ТЕСТИРОВАТЬ 4](#_Toc164444404)

[ТЕСТОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОЕКТУ 4](#_Toc164444405)

[ПОДХОДЫ 4](#_Toc164444406)

[КРИТЕРИИ ПРОХОЖДЕНИЯ/ПРОВАЛА ТЕСТИРОВАНИЯ 4](#_Toc164444407)

[ОЦЕНКА РИСКОВ 4](#_Toc164444408)

[СРОКИ 5](#_Toc164444409)

# ВВЕДЕНИЕ

В нашу обязанность входит поиск ошибок в программном продукте до выпуска. Мы выполняем функциональное тестирование, чтобы обеспечить хорошее качество конечного продукта.

# ОБЪЕКТЫ ТЕСТИРОВАНИЯ

1. Регистрация
2. Авторизация
3. Редактирование/Просмотр профиля
4. Избранное/Черный список
5. Подборки
6. Соединение и работа базы данных(БД)
7. Рекомендации
8. Выставление оценки

# ФУНКЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ

1. Регистрация

* Корректный ввод текста
* Проверка уникальности почты
* Проверка пустых полей
* Проверка ограничений на символы
* Сохранение информации в БД

1. Авторизация

* Корректный ввод текста
* Проверка на неправильные значения в полях
* Проверка пустых полей
* Проверка ограничений на символы

1. Просмотр и редактирование профиля

* Корректность информации в профиле
* Проверка пустых полей при попытке сохранения
* Обновление информации в БД при попытке сохранения

1. Избранное/Черный список

* Проверка БД
* Наличие объекта в Избранном или Черном списке после нажатия на соответствующие кнопки
* Объект в Черном списке больше не должен появляться в Рекомендациях

1. Подборки

* Проверка БД
* Создаются ли подборки

1. Рекомендации

* Проверка БД
* Рекомендации должны функционировать без явного выбора характеристик
* Проверка работы карточек объектов

1. Выставление оценки

* Объект с низкой оценкой будет попадаться реже или находится внизу списка
* Объект с высокой оценкой будет попадаться чаще

# ФУНКЦИИ, КОТОРЫЕ НЕ НУЖНО ТЕСТИРОВАТЬ

Будут тестироваться все функции

# ТЕСТОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА ПРОЕКТУ

Планируется использование чек-листов в виде основного артефакта тестирования.

Тест-кейсы будут написаны для определенных модулей и сценариев там, где необходима более глубокая проверка.

Все элементы документации будут пересматриваться, правиться и обновляться по ходу проекта в соответствии с техническим заданием.

# ПОДХОДЫ

В данном проекте используются функциональные ручные методы тестирования.

Также будут использоваться юнит тесты.

Планируется использование как позитивных, так и негативных тестов

# КРИТЕРИИ ПРОХОЖДЕНИЯ/ПРОВАЛА ТЕСТИРОВАНИЯ

Passed – Все в норме, никаких ошибок нет

Failed – Наличие любых багов

Untested – Непроверенный

Skipped – Пропущен

Blocked – Нет доступа к тестируемому объекту

Все они будут использованы в чек-листе

# ОЦЕНКА РИСКОВ

* В команде возникли проблемы с БД, поэтому есть риск не успеть к сроку. Можно избежать, имея больший опыт работы с БД
* В команде нету разработки системы «Рекомендации», функционал появится в конце дедлайна, поэтому будет маленький срок тестирования. Можно избежать, если сразу наметить шаблон разработки и методы, которые будут там использоваться
* Загруженная неделю в университете. Можно избежать, если более грамотно распределять время
* Команда пересаживается на Entity Framework, поэтому есть задержки с разработкой. Можно избежать, если на стадии составления тз сразу определить необходимость использования такого модуля у заказчика.

# СРОКИ

16.04 – 18.04

Составление тест плана и чек листа

17.04 – 18.04

Разработка и подключение БД

19.04 – 21.04

Ручное тестирование авторизации, регистрации, профиля, подборок, ЧС и избранного (По мере реализации функционала разработчиком)

21.00 – 22.00

Модульное тестирование функционала

23.04 – 25.04

Тестирование рекомендаций и составление баг репорта

Сдача проекта 25.04