**Тест-план**

**Проект Web-приложение «Sitechco»**

**Версия 1**

**Дата составления: 14.01.2021**

**Содержание:**

1. Введение
2. Описание объекта тестирования
3. Стратегия, цели тестирования
   1. Критерии начала и окончания тестирования
4. Виды тестирования
5. График выполнения работ
6. Исполнители
7. Ресурсы
8. Риски
9. **Введение**

Документ является тест-планом по тестированию web-приложения «Sitechco» (далее по тексту **ПО**). Используется для валидации качества программного обеспечения.

1. **Описание объекта тестирования**

**ПО** является онлайн-сервисом, в котором Пользователи могут: создавать проекты, вести чек-листы, взаимодействовать по ним с командой, хранить результаты, просматривать отчётность и статистику.

1. **Стратегия, цели тестирования**

Для проведения тестирования:

- передана рабочая версия ПО, располагающаяся по адресу: <https://sitechco.ru/>

- техническая документация - не представлена.

Необходимо провести Кроссбраузерное, Системное тестирование методом black-box.

Цель тестирования ПО:

- проверить работоспособность ПО;

- выявить дефекты, составить баг-репорт;

Документом о результате тестирования является отчет о тестировании.

* 1. **Критерии начала и окончания тестирования**

Критерии начала тестирования:

- наличие оборудования для проведения тестирования;

- подготовлены тестовые сценарии для проведения тестирования;

Критерии окончания тестирования:

- проведено тестирование по тестовым сценариям на 100%;

- оформлен баг-репорт на каждый не пройденный тестовый сценарий.

1. **Виды тестирования**

Для исполнения поставленных задач необходимо применить следующие виды позитивного и негативного тестирования:

* Функциональное тестирование;
* Тестирование безопасности;
* Тестирование графического интерфейса пользователя;
* Тестирование интернационализации;

Тестировщик может применить иные виды тестирования, если в процессе работы увидит в данном необходимость.

1. **График выполнения работ**

Дата начала тестирования **ПО –** 14.01.2021.

Дата окончания тестирования **ПО (дата предоставления отчета о тестировании)** – 1.02.2021.

1. **Исполнители**

Исполнителем по проекту является Тананов Н.В., на момент начала тестирования сотрудник находится в должности – Тестировщик ПО.

Руководителем по проекту является Бадина Е.В.

1. **Ресурсы**

Для исполнения поставленных задач тестирование может быть проведено на любом работающем ПК или ноутбуке с доступом в интернет.

Кроссбраузерное тестирование провести на следующих браузерах:

* Yandex;
* Opera;
* Chrome.

Тестирование проводится преимущественно ручным способом, однако тестировщик вправе применить и автоматизированные способы.

Тестовая среда – OC Windows 10.

Тестовые артефакты предоставить:

* П\_1 Чек-лист – Excel;
* П\_2 Тест-кейс – Excel;
* П\_3 Баг-репорт – Excel;
* Отчет о тестировании – Word.

1. **Риски**

Возможные риски во время тестирования:

- отказ работы тестируемого **ПО**;

- отказ работы оборудования для тестирования;

- болезнь или иная уважительная невозможности работы Исполнителя;

- форс-мажорные обстоятельства, приводящие к остановке тестирования, как со стороны Заказчика, так и со стороны Исполнительской организации.

С целью минимизации рисков:

* Исполнитель должен незамедлительно поставить Руководителя проекта в известность в случае, когда видит реальную возможность остановки процесса тестирования.