План тестирования

|  |  |
| --- | --- |
| Компания | Baza.ltd |
| Дата | 10.12.2022 |
| Версия | 1.0.1 |
| Автор | Алексеев М.С. |

**Содержание**

1. Введение
   1. Основная информация
   2. Цель
2. Область тестирования сайта
3. Тест-план и стратегия тестирования
   1. Test-case
   2. Junit-tests
   3. Нагрузочное тестирование
4. Ресурсы
   1. Инструменты
   2. Список браузеров
   3. Список устройств
5. Критерии качества
6. Результаты

# Введение

* 1. Основная информация

Документ описывает методы и подходы к тестированию, которые будут использоваться для проверки функционала почтового сервиса.

Объект тестирования — это почтовый сервис от Yandex.

* 1. Цель

Тест-план проекта преследует следующие цели:

* Определить функционал, который будет тестироваться.
* Описать стратегии тестирования, которые будут использоваться.
* Определить необходимые ресурсы для проведения работ по тестированию.
* Привести результаты тестирования.

# Область тестирования сайта

1. Авторизация
2. Отправка письма
3. Получение письма
4. Удаление письма

# Тест-план и описание.

* 1. Test-case

это профессиональная документация тестировщика, последовательность действий направленная на проверку какого-либо функционала, описывающая как прийти к фактическому результату.

Тест-кейсы должен помочь нам провести проверку продукта без ознакомления с всей документацией. Является первым видом тестирования.

* 1. Junit-test

это программа, которая проверяет работу небольшой части кода.

Разработчики регулярно обновляют сайты и приложения, добавляют фичи, рефакторят код и вносят правки, а затем проверяют, как всё работает с помощью уже написанных junit-test.

* 1. Нагрузочное тестирование

это подвид тестирования производительности, сбор показателей и определение производительности и времени отклика программно-технической системы или устройства в ответ на внешний запрос с целью установления соответствия требованиям, предъявляемым к данной системе (устройству).

# Ресурсы

* 1. Инструменты

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование процесса | Инструмент |
| Test-case: | Microsoft Word 2019 |
| Unit-test: | Inteliji idea ultimate+Junit5+Silenium |
| Нагрузочное тестирование: | Apache Jmeter  https://loaddy.com |

* 1. Список браузеров

Chrome, используется последняя версия.

# Критерии качества

Продукт должен работать в соответствии с требованиями и техническим заданием (если таковые имеются).

Продукт не должен содержать критических и блокирующих дефектов в окончательной версии проекта.