**Тест-план**

**Тестирование формы авторизации сайта “Ростелеком”**

Составил: Соколов Андрей Александрович

Проверил: Ментор курса

1. **Введение:**

Целью составления данного тест-плана является описание процесса тестирования формы авторизации сайта «Ростелеком» (адрес сайта - <https://b2c.passport.rt.ru>). Документ позволяет получить информацию о мероприятиях по тестированию проекта.

1. **Объект тестирования:**

В процессе тестирования формы авторизации сайта «Ростелеком» будет тестироваться только видимая для посетителей часть сайта.

**2.1.** Тестируемый функционал сайта:

* Осуществление авторизации на сайте - приоритет высокий;
* Осуществление восстановления пароля на сайте - приоритет высокий;
* Осуществление регистрации на сайте - приоритет высокий;
* Работоспособность всех кнопок на сайте - приоритет высокий;
* Скроллинг страницы - приоритет средний.

**2.2.** Не будет проведено в силу отсутствия необходимых ресурсов:

**⦁** Нагрузочное тестирование сайта

**⦁** Тестирование безопасности сайта

**⦁** Тестирование стабильности сайта

1. **Принципы работы:**

* У посетителя должен быть доступ ко всем разделам сайта;
* Пользователь должен иметь возможность осуществления авторизации на сайте;
* Пользователь должен иметь возможность осуществления регистрации на сайте;
* Пользователь должен иметь возможность осуществления восстановления пароля на сайте;
* В подвале сайта должны быть действительные ссылки на соответствующие социальные сети, контакты и документы организации.

1. **Виды тестирования:**

**4.1. Для всего сайта:**

**⦁** Регрессионное тестирование

**⦁** Тестирование пользовательского интерфейса

**4.2. Для числовых полей, паролей и полей e-mail будет проведено:**

**⦁** Позитивное тестирование (введение корректных данных)

**⦁** Негативное тестирование (введение некорректных данных)

В силу отсутствия технической документации и ресурсов, тестирование будет проводиться по методу Черного ящика (Black box).

Иные тесты проводиться не будут, за исключением тех, что указаны в настоящем плане.

1. **Порядок тестирования:**

Тестирование планируется проводить в три этапа:

1. Первый этап заключается в составлении чек-листа и тест-кейсов для проверки тестируемых функций сайта.
2. Второй этап заключается в проведении регрессионного тестирования (проверка ранее протестированной программы, позволяющая убедиться, что внесенные изменения не повлекли за собой появления новых багов).
3. Третий этап заключается в проведении тестирования пользовательского интерфейса

Также для числовых полей, паролей и полей e-mail будет проведено негативное тестирование.

Тестирование будет проводиться в ручном режиме (мануальное тестирование), без использования автоматизированных систем.

Для сокращения количества тестов будет использоваться техника разбиения на классы эквивалентности и техника граничных значений.

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

Тестирование может быть начато, если выполнены следующие условия:

**⦁** Готова и утверждена необходимая документация

**⦁** Тестируемый функционал закончен и готов для передачи в тестирование

Тестирование окончено, если соблюдены следующие условия:

**⦁** Все тесты пройдены

**⦁** Все найденные дефекты задокументированы

**⦁** Тестовое покрытие проверено и является достаточным

**Дата начала тестирования:** 05.03.24, 19:00

**Дата окончания тестирования:** 14.03.24, 23:30

1. **Тестовая документация:**

После окончания тестирования предполагается наличие следующих документов:

* Тест-план
* Чек-лист
* Тест-кейсы
* Отчет по регрессионному тестированию
* Описание оформленных дефектов

1. **Тестовое окружение:**

| **Браузеры:** | 1. Google Chrome версия: 109.0.5414.120 |
| --- | --- |
| **OC:** | Windows 7 |