**Отчет и анализ регрессионного тестирования**

**Тестирование** [**формы авторизации на странице личного кабинета ПАО «Ростелеком»**](https://b2c.passport.rt.ru/)

Версия продукта: 2.0 от 17 мая 2024 г.

Составил: Сидоренко Артур Алексеевич (студент школы skillfactory, поток INTQAM\_15)

Проверил: \_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Объект тестирования:**

[https://b2c.passport.rt.ru](https://b2c.passport.rt.ru/) - официальная страница для входа в личный кабинет ПАО «Ростелеком», со следующими функциями:

* Функция авторизации существующего пользователя;
* Функция регистрации нового пользователя;
* Функция восстановления пароля;
* Содержит ссылки на социальные сети компании;
* Содержит информационный подвал и информацию по работе со страницей и ее функциями (кнопка «Помощь»).

1. **Цель регрессионного тестирования:**

Убедиться, что изменения, внесенные в версию 2.0, не нарушили существующую функциональность страниц авторизации, регистрации и восстановления пароля, и что все исправленные дефекты в предыдущих версиях были устранены.

1. **Подготовка к тестированию:**

**Обновление окружения:**

* *Настроено тестовое окружение.*
* *Обновлены тестовые данные.*

**Выбор тест-кейсов:**

* *Выбраны все основные тест-кейсы из версии 1.0 для повторного выполнения.*
* *Составлен набор новых тест-кейсов для проверки новых и измененных функций*

**3. Проведение тестирования:**

Типы тестирования:

* *Функциональное тестирование: проверка корректности работы всех основных функций;*
* *Регрессионное тестирование: проверка ранее исправленных дефектов и повторное выполнение тест-кейсов из версии 1.0;*
* *Тестирование совместимости: проверка работы в различных браузерах и на разных платформах;*
* *Тестирование удобства использования: проверка удобства и интуитивности пользовательского интерфейса.*

**Примененные техники тест-дизайна:**

* *Классы эквивалентности*
* *Анализ граничных значений*
* *Pairwise Testing*
* *Таблица принятия решений*
* *Таблица состояний и переходов*

1. **Результаты тестирования:**

* *Всего выполнено тест-кейсов: 16*
* *Успешно пройдено: 16*
* *Провалено: 0*

1. **Обнаруженные дефекты:**

Дефектов не обнаружено

1. **Анализ результатов:**

* ***Успешные тесты:*** *Все тесты прошли успешно, что подтверждает корректность основного функционала после внесения изменений в версию 2.0.*
* ***Неудачные тесты:*** *отсутствуют*
* ***Регрессионное тестирование:*** *Регрессионные тесты выявили, что ранее исправленные дефекты не воспроизводятся, что указывает на стабильность исправлений*

**Заключение**: На основании проведенного регрессионного тестирования и анализа результатов, версия 2.0 не требует доработок перед релизом и готова к выпуску.