**ОТЧЕТ ПО РЕГРЕССИОННОМУ ТЕСТИРОВАНИЮ**

Выполнила: Вербицкая А.М.  
Дата: 20.02.2024  
Проверено:   
  
*Объект тестирования* — сайт Ростелеком, *ссылка*: [https://b2c.passport.rt.ru](https://b2c.passport.rt.ru/).   
*Окружение*: ОС — Windows 10, браузер — Google Chrome, версия 121.0.6167.185.  
*Сроки работ:* 19.02.2024 – 28.02.2024.

1. **Общая информация**

Данный документ содержит отчёт о проведённых работах и тест-план.   
Суть тестирования заключается в проверке работы всех основных и изменённых функций сайта и тестировании требований. В частности, в план работ входила проверка форм Авторизации и Регистрации, соответствие внешнего вида сайта требованиям, кликабельность важных для пользователя кнопок. Так, было обнаружено, что окно Авторизации находится справа, а эмблема — слева, в то время как в требованиях их расположение должно быть наоборот (эмблема — справа, форма — слева).  
Во время регрессионного тестирования была составлена документация и проведены *следующие работы*:  
- составление и проверка по чек-листу из 10 пунктов;  
- разработаны и протестированы 15 тест-кейсов.  
В тест-кейсах применялись такие *техники тест-дизайна*, как эквивалентное разделение, предугадывание ошибок и анализ граничных значений. Выбор обусловлен необходимостью сократить количество тест-кейсов, при этом покрыв важный функционал проверками, а также возможностью приблизиться к опыту будущего пользователя.  
Граничные значения для полей с вводом данных:  
0 12 30  
  
Было проведено как *позитивное*, так и *негативное* тестирование. Кроссбраузерное тестирование не было проведено в связи с недостатком технических возможностей.   
*Инструменты*, которые применялись во время тестирования: Google Docs и Google Таблицы, само тестирование окон авторизации, регистрации и восстановления пароля проводилось на сайте Ростелеком без сторонних программ. Выбор инструментов для написания отчетности обусловлен удобством программ для формирования и структурирования таблиц; тестирование таких окон, как Авторизация и Регистрация и т.д. не требовали дополнительных материалов. Строки с данными, такие как «Пароль», «Телефон» и др. заполнялись вручную — подобный метод приблизил тестирование на сайте к реальному опыту будущего пользователя (метод чёрного ящика).  
Тестирование считается завершённым после прохождения всех тест-кейсов и пунктов чек-листа и при наличии не более 3 некритичных ошибок.  


1. **Тестовые прогоны**  
   *1. Тестовый прогон. Поле Авторизация:*  
   - №/ID Test-2 «Авторизация по телефону на сайте Ростелеком»;  
   - №/ID Test-4 «Авторизация по неверной почте»;  
   - №/ID Test-6 «Система предупреждает о неверном вводе данных в форме авторизации»;  
   - №/ID Test-9 «Авторизация по коду через телефон в веб-версии Ростелекома»;  
   - №/ID Test-13 «Поле "Почта" не принимает невалидное значение в разделе Авторизации»;  
   - №/ID Test-14 «Сохранение данных в окне авторизации на сайте Ростелеком».  
   *2. Тестовый прогон. Поле Регистрация:*  
   - №/ID Test-1 «Поле "Пароль" в окне "Регистрация" не принимает невалидные значения»;  
   - №/ID Test-3 «Регистрация по почте на сайте Ростелеком»;  
   - №/ID Test-5 «Регистрация с неверными данными»;  
   - №/ID Test-8 «Строка "Регион" в окне регистрации не принимает неверные значения»;  
   - №/ID Test-12 «Строка "Пароль" в форме регистрации не принимает неверные значения в веб-версии Ростелеком»;  
   - №/ID Test-15 «Строка "E-mail или мобильный телефон" не принимает кириллицу в окне регистрации в веб-версии Ростелеком».  
   *3. Тестовый прогон. Поле Восстановление пароля:*  
   - №/ID Test-7 «Страница с восстановлением пароля масштабируется при изменении размера»;  
   - №/ID Test-10 «Восстановление пароля по телефону через СМС»;  
   - №/ID Test-11 «Восстановление пароля через письмо на почту».
2. **Дефекты**

Во время работ были найдены баги в тест кейсах №/ID: Test-2 (две ошибки, одна соответствует пункту 4 чек-листа), Test-9 и Test-10, описание обнаруженных дефектов находится в отдельном файле.