

Отчет по регрессионному тестированию

сайт Ростелеком Информационные Технологии

21.02.2023

Тестировщик Бушманова Ирина

Обзор

В ходе тестирования были проведены 15 тест - кейсов, которые проверяют работу сайта https://b2c.passport.rt.ru. Также использовался тест-кейс, состоящий из 27 проверок.

Суть тестирования заключается в проверке работы форм регистрации и авторизации и их корректное отображение во всех актуальных браузерах.

Регрессионное тестирование направлено на обнаружение ошибок в уже протестированных участках исходного кода.

Для функционального тестирования проводились позитивные и негативные тесты, что позволяет проверить работу системы с использованием валидных и невалидных данных, исключить возможность возникновения системных ошибок.

При составлении тест-кейсов использовалась техника разделения на классы эквивалентности и анализ граничных значений. Сочетание этих техник помогает не только сокращать количество тестов, но и делает поиск багов быстрее и проще.

Также использовалась техника предугадывания ошибок. Это позволяет довольно просто находить баги, которые доступны только при исчерпывающем тестировании, и исключить наиболее вероятные типы дефектов, допускаемых при разработке.

Сведения о ходе испытаний

Тест-кейсы, пройденные в ходе тестирования сайта https://b2c.passport.rt.ru:

Nº	Название проверки	Результат
1	Проверить блокировку передачи формы с пустыми полями в формах ввода при регистрации.	Положительно •
2	Проверить возможность регистрации нового пользователя по номеру телефона.	Положительно
3	Проверить возможность регистрации нового пользователя по e-mail.	Положительно
4	Проверить, что система не пропускает имя пользователя длиной менее 2 символов.	На рассмотре
5	Проверить, что система пропускает имя пользователя длиной в 2 символа.	Положительно
6	Проверить, что система пропускает фамилию пользователя длиной в 30 символов.	Положительно
7	Проверить, что система пропускает в фамилии пользователя использование символа нижнее подчеркивание (_) вместо знака тире (-).	На рассмотре
8	Проверить, что система не пропускает фамилию пользователя длиной более 30 символов.	На рассмотре
9	Проверить, что система не пропускает имя пользователя латиницей.	На рассмотре
10	Проверить возможность авторизации по номеру телефона и паролю.	Положительно
11	Проверить возможность авторизации по e-mail и паролю.	Положительно •
12	Проверить возможность авторизации через Google аккаунт.	Отрицательно •
13	Проверить возможность привязать Google аккаунт в настройках ЛК.	Отрицательно •
14	Проверить возможность авторизации по номеру телефона и не валидному паролю.	На рассмотре
15	Проверить возможность восстановления пароля по СМС.	Положительно •

В результате проведения проверок чек-листа были обнаружены следующие баги:

Nº	Название	Приоритет
1	При попытке регистрации с ранее зарегистрированной почтой отсутствует кнопка "x" для закрытия всплывающего окна с оповещением.	Высокий
2	При попытке регистрации с ранее зарегистрированным номером телефона отображается некорректная ошибка: "Длина пароля должна быть не менее 8 символов".	Высокий
3	Система не отображает форму "Авторизация по временному коду".	Высокий
4	Правая часть формы авторизации не содержит вспомогательную информацию для клиента.	Средний

Выводы по результатам испытаний

Выявленные баги имеют приоритет "Высокий" и "Средний", что является критичным для выпуска обновления сайта.

Раздел сайта с формами регистрации и авторизации пользователя необходимо вернуть программистам на доработку. После исправлении выявленных ошибок необходимо создать тест на неё и регулярно прогонять его при последующих изменениях программы.