**Тест план тестирования форм авторизации/регистрации/восстановления ЛК Ростелеком**

1. **Объекты тестирования** - форма авторизации, форма восстановления доступа, форма регистрации ЛК Ростелеком, позволяющие получить доступ к аккаунта в Ростелеком и личному кабинету
2. **Принцип работы объектов:**

* **Форма авторизации** - форма принимает два поля, в зависимости от выбранного способа авторизации, а также позволяет перейти на форму авторизации с использованием временного кода.
  + При 1 сценарии: После заполнения требуемых полей система выполняет проверку полей на корректность, затем выполняет успешный поиск УЗ по информации, введенной в первое поле, аутентифицирует клиента и выполняет перенаправление клиента на страницу аккаунта.
  + При 2 сценарии: После заполнения требуемого поля, система выполняет проверку на корректность его заполнения, затем отправляет код на номер/почту, после заполнения полей ввода кода пользователем - если УЗ найдена - система аутентифицирует клиента и выполняет перенаправление клиента на страницу аккаунта.
* **Форма регистрации** -форма принимает 6 полей, после заполнения полей, система проверяет их на корректность, затем отправляет код на почту/телефон, далее пользователь вводит код и система выполняет перенаправление клиента на страницу аккаунта.
* **Форма восстановления доступа** - форма принимает 1 поле, в зависимости от выбранного “таба” восстановления. Далее предоставляется 2 способа восстановления: email/телефон. После система отправляет код выбранным способом. Введя код - появляется форма смены пароля. После чего происходит перенаправление на форму авторизации и система требует ввести пароль, введя который система выполняет перенаправление клиента на страницу аккаунта.

1. **Предоставляемые возможности:**

* Пользователь должен иметь возможность зарегистрироваться
* Пользователь должен иметь возможность авторизоваться по связке «Логин+пароль»
* Пользователь должен иметь возможность авторизоваться по связке «Почта+пароль»
* Пользователь должен иметь возможность авторизоваться по связке «Телефон+пароль»
* Пользователь должен иметь возможность авторизоваться по связке «№Лицевого счета +пароль»
* Пользователь должен иметь возможность авторизоваться с использованием временного кода, полученного на почту/телефон
* Пользователь должен иметь возможность восстановить доступ к ЛК с помощью получения SMS на номер телефона
* Пользователь должен иметь возможность восстановить доступ к ЛК с помощью получения SMS на адрес электронной почты
* Пользователь должен иметь возможность получить «помощь» с авторизацией/регистрацией/восстановлением доступа через раздел FAQ

1. **Подход к тестированию**

Планируется три этапа проведения процесса тестирования.

1. **Первый этап** заключается в составлении чек-листа необходимых для проверки функций.
2. **На втором этапе** будут сформированы тест-кейсы, по ним будет проведено smoke-тестирование.
3. **На третьем этапе** планируется провести регрессионное тестирование и составить отчет по регрессионному тестированию.

Тестирование предполагается вести в ручном режиме, без использования автоматизированных систем. Для сокращения количества тестов будут использованы техники разбиения на классы эквивалентности, анализ граничных значений и прогнозирование ошибок.

1. **Тестируемые функции**

* Регистрация через форму (для проверки возможности создания аккаунта)
* Авторизация через форму (для проверки возможности входа в аккаунт)
* Восстановление доступа к аккаунту через форму (для проверки возможности восстановить доступ к аккаунту)
* Работоспособность блока FAQ

1. **Сроки выполнения тестирования**

18.10.2023 - 21.10.2023

1. **Состав тестирования**

**7.1.** Тест-план

**7.2.** Чек-лист со списком функциональных проверок

**7.3.** Тест-кейсы по требованиям

**7.4.** По выявленным багам будут заведены баг-репорты

**7.5.** Отчет по регрессионному тестированию

**6.6.** Отчет о выполненном тестировании