# RosTelecom\_UI\_tests

**Объект тестирования:** [https://b2c.passport.rt.ru](https://b2c.passport.rt.ru/)

**Тест-кейсы и баг-репорты**:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1lUzJoBmgRpQIhBo5n8CU7lB1cxVbX26S/edit?usp=share_link&ouid=113195218014534498593&rtpof=true&sd=true>

В данном репозитории содержатся:

Требования заказчика по проекту с корректировками (корректировки выделены цветом в тексте),

Тесты для проведения тестирования сайта Ростелеком ([https://b2c.passport.rt.ru](https://b2c.passport.rt.ru/)) в соответствии с представленной заказчиком документацией.

Проект выполнен с помощью библиотеки Pytest и Selenium, для браузера Google Chrome.

При тестировании использовались различные техники тест-дизайна: эквивалентное разделение и анализ граничных значений (для тестирования полей ввода), предугадывание ошибок, сценарии действий.

Репозиторий состоит из следующих файлов:

/pages/base\_page.py - реализация шаблона PageObject для Python, базовые методы

/pages/auth\_page.py – вспомогательные данные для тестов страницы авторизации

/pages/register\_page.py – вспомогательные данные для тестов страницы регистрации

/pages/pass\_recovery\_page.py – вспомогательные данные для тестов страницы восстановления пароля

/pages/header.py - вспомогательные данные для тестов хедера

/pages/footer.py – вспомогательные данные для тестов подвала

/tests/test\_ui.py - файл с тестами

/tests/conftest.py - фикстура, инициализирующая webdriver

/tests/settings.py - данные для параметризации тестов

/pytest.ini - маркеры тестов + настройка отображения кириллических символов в отчете тестирования

/webdriver.exe – webdriver версии 112.0.5615.49 для Windows. Актуальный драйвер можно скачать по ссылке - <https://chromedriver.chromium.org/downloads>

/requirements.txt - список применяемых в проекте модулей (установка: pip install -r requirements.txt)

Для запуска тестов используйте **python -m pytest -v tests/test\_ui.py**