

TAF-CSA

(Test Automation Framework CSA)

Klimasheuskaya Hanna

Технические требования и архитектура проекта:



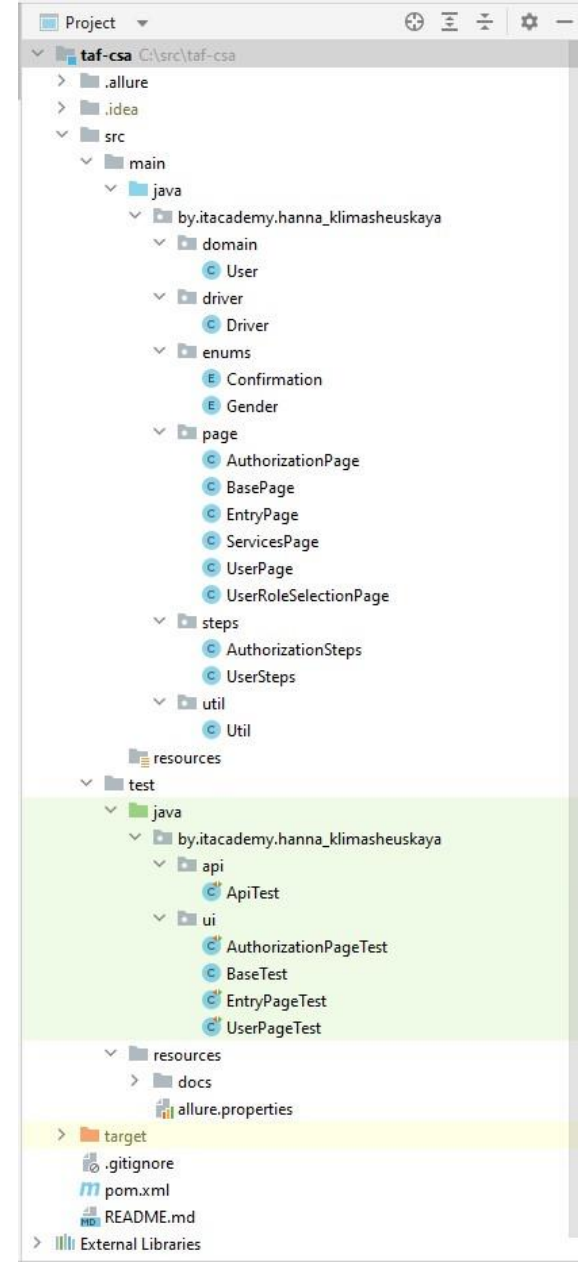
The diagram illustrates the TAF (Test Automation Framework) structure using a gear metaphor. A large central gear is labeled 'TAF STRUCTURE'. Three smaller gears are positioned around it: one at the top right labeled 'Tests: UI, API', one at the bottom right labeled 'Build Tool: Maven', and one at the bottom left labeled 'Framework: JUnit5, Rest-Assured, Selenium, Allure'. Each gear contains a small icon representing its function: a gear and a bar chart for the framework, a gear and a code symbol for tests, and a gear and a bar chart for the build tool.

TAF
STRUCTURE

Tests:
UI, API

Build Tool:
Maven

Framework:
JUnit5, Rest-Assured,
Selenium, Allure



Тестовая документация:

Id	Priority	Requirement	Submodule	Summary	Precondition	Description and Steps	Expected result	Latest Result
UP2	high		Карточка ПСУ	Создание карточки ПСУ с пустым полем "Фамилия" и с заполненными обязательными полями (имя, отчество, пол, подтверждения полей)	На ПК установлен ВПН	<ol style="list-style-type: none"> 1. Авторизоваться под пользователем "Сотрудник ****" согласно тест-кейса AP-5 2. В реестре карточек ПСУ нажать кнопку "Создать" 3. Поле "Фамилия" не заполнять 4. В поле "Подтверждение" напротив фамилии выбрать значение "Со слов" 5. В поле "Имя" ввести значение "Василий" 6. В поле "Подтверждение" напротив имени выбрать значение "Не помнит" 7. В поле "Отчество" ввести значение "Васильевич" 8. В поле "Подтверждение" напротив имени выбрать значение "Документ" 9. В поле "Пол" выбрать чек-бокс со значением "муж" 10. Нажать кнопку "Сохранить" 	Появилось сообщение "Поле "Фамилия" обязательно для заполнения"	passed



СОХРАНИТЬ
ПЕЧАТЬ ЛИЧНОГО ДЕЛА
ПЕЧАТЬ ЛИЧНОГО ДЕЛА (БЕЗ СРОЧНЫХ УСЛОВИЙ)

СВЯЗАТЬ С АНКЕТАМИ
СОЗДАТЬ АНКЕТУ ИЗ КАРТОЧКИ
ЗАКРЫТЬ

Ошибка

Поле "Фамилия" обязательно для заполнения

Ы

[ДЛИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ](#)
[СОЦИАЛЬНЫЕ СВЯЗИ](#)
[ПРИЕМНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ](#)
[РАЗМЕЩЕНИЕ И УБИТИЕ](#)
[СОЦИАЛЬНАЯ ПОМОЩЬ](#)
[ЗАПРОСЫ, ОБРАЩЕНИЯ](#)

ИЦИЯ

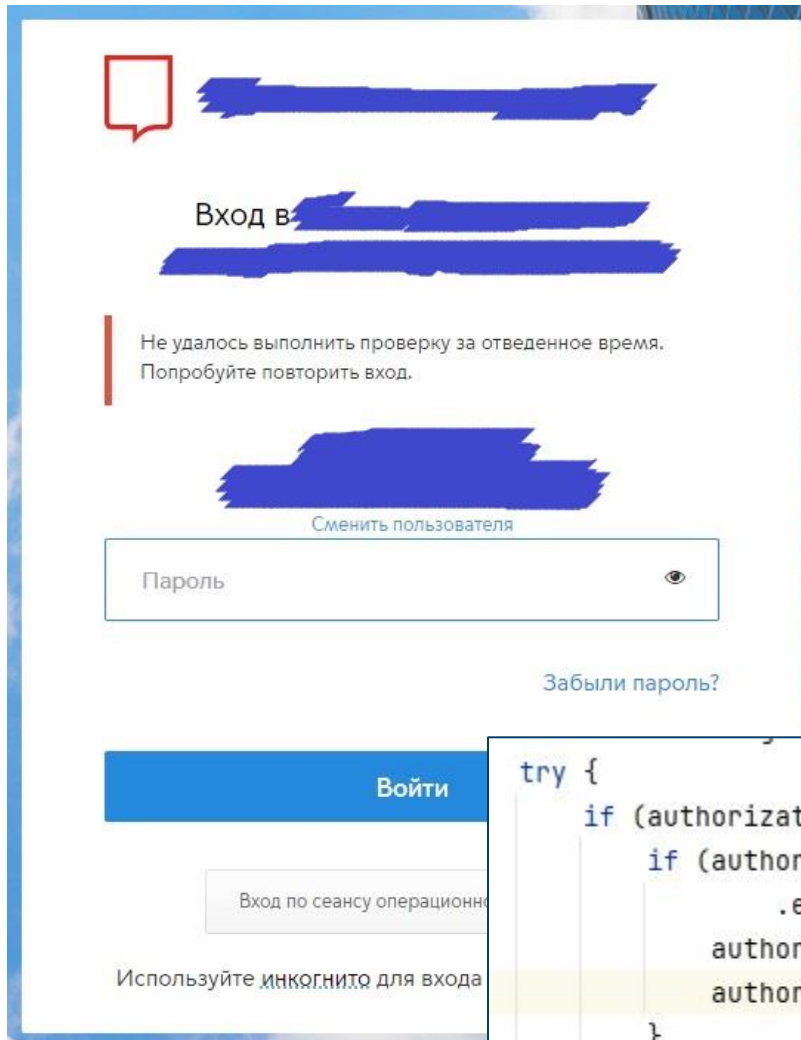
Фамилия*

Поле обязательно для заполнения

Подтверждение*

Со слов

Интересные моменты и их решение:



💡 Сообщение
об ошибке ожидания

Экран

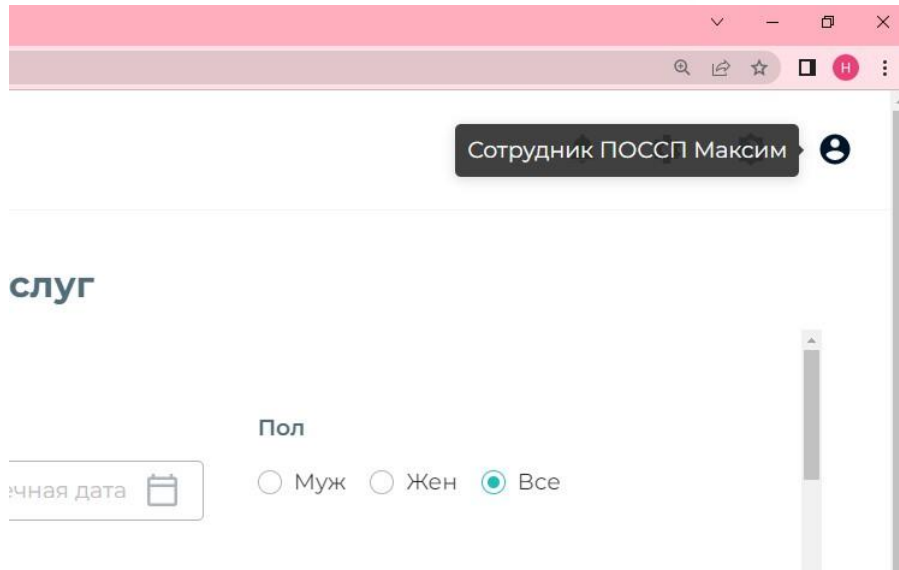


Решение



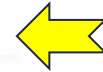
```
try {
    if (authorizationPage.isDisplayedErrorMessage()) {
        if (authorizationPage.getTextFromErrorInvalidLoginOrPasswordMessageLocator()
            .equals(authorizationPage.ERROR_INVALID_TIME_CONNECTION_MESSAGE)) {
            authorizationPage.typeInputPassword(password);
            authorizationPage.clickAuthorizationButton();
        }
    }
} catch (Exception e) {
    System.out.println(e.getMessage());
}
```


Интересные моменты и их решение:



Невидимый
UI-элемент

Экран



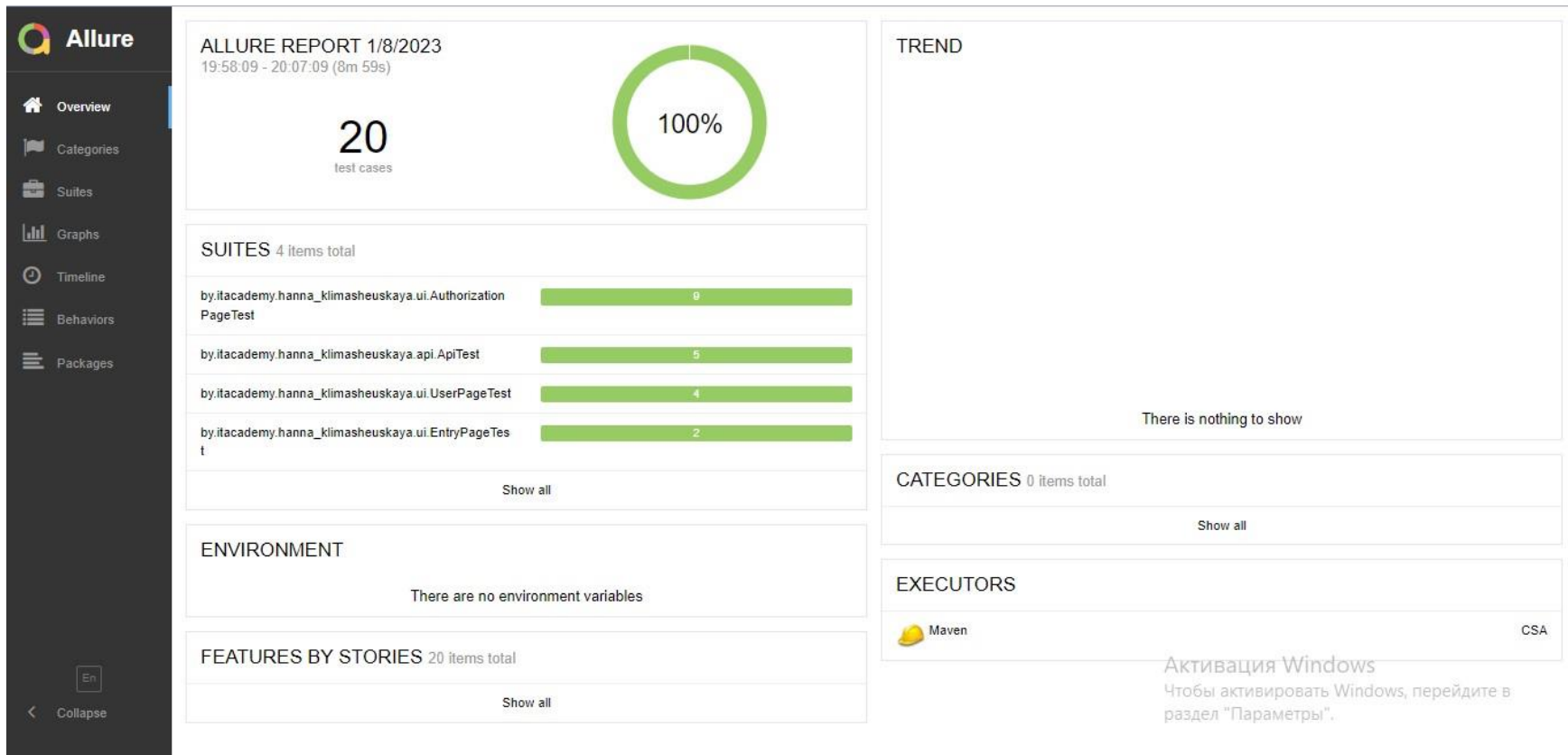
Решение



```
1 usage Hanna Klimasheuskaya
public void moveToElement(By byLocator){
    WebElement webElementUserIcon = driver.findElement(byLocator);
    Actions mouse = new Actions(driver);
    mouse.moveToElement(webElementUserIcon).build().perform();
}
```

Результаты тестирования в репорте Allure:

Все тесты пройдены успешно



Результаты тестирования в репорте Allure:

Затраченное время и результат по каждому тесту в отдельности

Allure

Suites

order	name	duration	status
by itacademy.hanna_klimasheuskaya.api.ApiTest			
2	testDeleteCardOfPSU()	510ms	Passed
1	testDeleteCardOfPSUWithInvalidData()	7s 762ms	Passed
5	testFoundCardOfPSU()	525ms	Passed
3	testFoundCardOfPSUByIncorrectData()	2s 387ms	Passed
4	testGetUserInfo()	415ms	Passed
by itacademy.hanna_klimasheuskaya.ui.AuthorizationPageTest			
1	testEnterWithEmptyLogin()	1m 15s	Passed
9	testEnterWithEmptyPassword()	46s 447ms	Passed
5	testEnterWithInvalidLogin()	45s 502ms	Passed
2	testEnterWithInvalidPassword()	49s 342ms	Passed
7	testEnterWithValidData()	52s 195ms	Passed
4	testGetTextFromAuthorizationButton()	18s 891ms	Passed
6	testGetTextFromNameOfHeaderAuthorizationPageLocator()	23s 957ms	Passed
8	testGetTextFromNameOfInstructionForIncognitoLocator()	27s 689ms	Passed
3	testGetTextFromNameOfLoginFormLocator()	23s 887ms	Passed
by itacademy.hanna_klimasheuskaya.ui.EntryPageTest			
1	testGetTextFromEntrySUDIRButton()	13s 655ms	Passed
2	testGetTextFromHeaderEntryPage()	11s 807ms	Passed
by itacademy.hanna_klimasheuskaya.ui.UserPageTest			
1	createCardOfPSU()	43s 175ms	Passed
4	createCardOfPSUWithEmptyGender()	25s 245ms	Passed
3	createCardOfPSUWithEmptyName()	30s 012ms	Passed
2	createCardOfPSUWithEmptySurname()	39s 726ms	Passed

Passed testGetTextFromNameOfHeaderAuthorizationPageLocator()

Overview History Retries

Severity: normal
Duration: 23s 957ms

Execution
No information about test execution is available.

Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в...

The background of the slide is an abstract composition of various shades of blue. It features overlapping, semi-transparent geometric shapes, primarily triangles and polygons, which create a sense of depth and complexity. A network of small, dark blue dots is scattered across the image, with some dots connected by thin, light blue lines, suggesting a digital or network theme. The overall aesthetic is modern and technological.

Спасибо за внимание!