

Code Review : cypressAllure (<https://github.com/AZANIR/cypressAllure>)

1. Загальна оцінка

- Структура потребує покращення
- Використано Page Object Model
- Є Allure – репорти

2. Що потрібно виправити

2.1 Файл Readme.md потребує доопрацювання

cypress-e2e-allure# Cypress-e2e-Allure Automation-Framework with allure reports

- Назва проекту незрозуміла і продубльована двічі. (має бути короткою з описом проекту. Потрібно додати мову програмування на якій написані тести, посилання на фреймворк і додати об'єкт тестування).

This Framework contains sample code for # Cypress-e2e-Allure Automation-Framework

- Стислий опис переліку основних елементів/можливостей що входять в проект потребує деталізації.

Steps to run

- Потрібно детальніше прописати де саме змінювати Username і Password.
- Розділити на групи Steps to run (prerequisites/installation/running tests/allure reports) і прописати кроки.

2.2. Структура проекту

- Pages мають бути винесені в корінь проекту
- Немає файлу з тест планом, тест кейсами. Неможливо порівняти написаний код і тест кейси.
- Файл config.config.js має називатись cypress.config.js

2.3 Fixtures

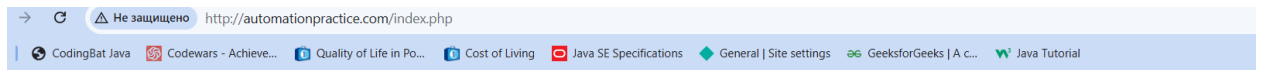
- В файлі fixtures/user.json в invalid_credentials/invalid_email потрібно видалити поле password. І надалі використовувати в методах валідні дані з valid_credentials.password.
- В файлі fixtures/user.json в invalid_credentials/invalid_password потрібно видалити поле email. І надалі використовувати в методах валідні дані з valid_credentials.email.

- В файлі fixtures/user.json в invalid_credentials/wrong_email_format потрібно видалити поле password. І надалі використовувати в методах не валідні дані з invalid_credentials.password.

2.4 Тести

Файл login.test.ts включає 5 тестів. Кожен з них веде на сайт

<http://automationpractice.com/index.php> який наразі недоступний, а отже всі 5 тестів падають. Неможливо перевірити селектори.



ecbiz312.inmotionhosting.com

Your IP is 91.210.248.224



Spec		Tests	Passing	Failing	Pending	Skipped
✗ login.test.ts	00:30	5	-	5	-	-
✓ myAccount.test.ts	00:03	1	1	-	-	-
✗ 1 of 2 failed (50%)	00:33	6	1	5	-	-

- Назви тестів повинні починатися із дієслова(should/verifies/tests),а не (login with...).
- Із назв тестів потрібно видалити “read data from fixture”.

Тест `it('login with valid credentials', function ()` потрібно видалити оскільки він дублює тест

`it('login with valid credentials read data from fixture', function () {`

- Назва тесту “login with valid credentials read data from fixture” не зовсім валідна. Тест перевіряє вихід із системи і робить валідацію успішного виходу. Тобто назву тесту потрібно змінити.
- Назву тесту “login with invalid email credentials ...” потрібно замінити на “should not login with invalid email data”. Credentials(множина)

email(однина).В параметрах методу login використовуємо valid_credentials.password.

- Назву тесту “login with invalid password credentials ...” потрібно замінити на “should not login with invalid password data”. Credentials(множина) password(однина). В параметрах методу login використовуємо valid_credentials.email.
- Назву тесту “login with wrong email format credentials ...” потрібно замінити “Should not login with wrong email format data and display error”. В параметрах методу login використовуємо valid_credentials.password або invalid_credentials.password (який саме пароль обирати не важливо оскільки перевірка направлена саме на поле email).Судячи з allure report тест все одно падає через синтаксичну помилку в “ addressssss”.

Failed login with wrong email format credentials read data from fixture

Overview History Retries

```
Timed out retrying after 5000ms: expected '<li>' to have text 'Invalid email addresssssss.', but the text was 'Invalid email address.'
```

- Файл myAccount.test.ts можна видалити, він нічого не перевіряє а лише виводить текст в консоль.