# Login Test Cases

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Description of test** | **Test steps** | **Test Data** | **Expected Results** | **Actual Results** |
| ĐN\_1 | Giao diện: Trang hiển thị như lúc đầu khi chưa đăng nhập | await page.fill('input[name="username"]', ''); await page.fill('input[name="password"]', ''); await page.click('#btnsignin'); await expect(page).toHaveURL('https://newday.com.vn/user/signin?redirect=/user/login'); | 'input[name="username"]': ; 'input[name="password"]': | expect(scrollY).toBeLessThan(50); // Trang không bị kéo xuống dưới |  |
| ĐN\_2 | Giao diện: Placeholder đúng với logic hệ thống |  |  | expect(lower).not.toContain(word); |  |
| ĐN\_3 | Giao diện: Nút đăng nhập hiển thị và khả dụng | await expect(btn).toBeVisible(); await expect(btn).toBeEnabled(); |  | await expect(btn).toBeVisible(); await expect(btn).toBeEnabled(); |  |
| ĐN\_4 | Giao diện: Tab chuyển đổi giữa các trường hoạt động | await page.focus('input[name="username"]'); await page.keyboard.press('Tab'); |  | expect(isPasswordFocused).toBeTruthy(); |  |
| ĐN\_5 | Giao diện: Placeholder đúng cho ô username và password |  |  | expect(usernamePlaceholder?.toLowerCase()).toContain('email'); |  |
| ĐN\_6 | Giao diện: Logo hoặc tiêu đề trang hiển thị | await expect(logo.first()).toBeVisible(); |  | await expect(logo.first()).toBeVisible(); |  |
| ĐN\_7 | Đăng nhập thiếu username | await page.fill('input[name="username"]', ''); await page.fill('input[name="password"]', 'abcdef'); await page.click('#btnsignin'); await expect(page).toHaveURL('https://newday.com.vn/user/signin?redirect=/user/login'); await expect(page.locator('div.form-group').nth(0).locator('.formErrorContent')).toBeVisible(); | 'input[name="username"]': ; 'input[name="password"]': abcdef | expect(alertVisible).toBeTruthy(); |  |
| ĐN\_8 | Đăng nhập thiếu password | await page.fill('input[name="username"]', 'anhba766@gmail.com'); await page.fill('input[name="password"]', ''); await page.click('#btnsignin'); await expect(page).toHaveURL('https://newday.com.vn/user/signin?redirect=/user/login'); | 'input[name="username"]': anhba766@gmail.com; 'input[name="password"]': | await expect(page).toHaveURL('https://newday.com.vn/user/signin?redirect=/user/login'); |  |
| ĐN\_9 | Đăng nhập Thiếu cả hai | await page.fill('input[name="username"]', ''); await page.fill('input[name="password"]', ''); await page.click('#btnsignin'); await expect(page).toHaveURL('https://newday.com.vn/user/signin?redirect=/user/login'); await expect(page.locator('div.form-group').nth(0).locator('.formErrorContent')).toBeVisible(); await expect(page.locator('div.form-group').nth(1).locator('.formErrorContent')).toBeVisible(); | 'input[name="username"]': ; 'input[name="password"]': | expect(alertVisible).toBeTruthy(); |  |
| ĐN\_10 | Đăng nhập sai mật khẩu | await page.fill('input[name="username"]', 'anhba766@gmail.com'); await page.fill('input[name="password"]', 'saimatkhau'); await dialog.dismiss(); | 'input[name="username"]': anhba766@gmail.com; 'input[name="password"]': saimatkhau |  |  |
| ĐN\_11 | Đăng nhập sai email | await page.fill('input[name="username"]', 'saiuser@gmail.com'); await page.fill('input[name="password"]', 'abcdef'); await dialog.dismiss(); | 'input[name="username"]': saiuser@gmail.com; 'input[name="password"]': abcdef |  |  |
| ĐN\_12 | Đăng nhập với password hoa thường lộn xộn, mong đợi có thông báo lỗi | await page.fill('input[name="username"]', 'anhba766@gmail.com'); await page.fill('input[name="password"]', 'aBcDeF'); await page.click('#btnsignin'); await expect(page).toHaveURL('https://newday.com.vn/user/signin?redirect=/user/login'); await dialog.dismiss(); | 'input[name="username"]': anhba766@gmail.com; 'input[name="password"]': aBcDeF | await expect(page).toHaveURL('https://newday.com.vn/user/signin?redirect=/user/login'); |  |
| ĐN\_13 | Đăng nhập với username hoa thường lộn xộn | await page.fill('input[name="username"]', 'AnHbA766@GmAil.CoM'); await page.fill('input[name="password"]', 'abcdef'); await page.click('#btnsignin'); await expect(page).toHaveURL('https://newday.com.vn'); | 'input[name="username"]': AnHbA766@GmAil.CoM; 'input[name="password"]': abcdef | await expect(page).toHaveURL('https://newday.com.vn'); |  |
| ĐN\_14 | Đăng nhập với cả tài khoản và mật khẩu đều hoa thường lộn xộn, mong đợi có thông báo lỗi | await page.fill('input[name="username"]', 'AnHbA766@GmAil.CoM'); await page.fill('input[name="password"]', 'aBcDeF'); await page.click('#btnsignin'); await expect(page).toHaveURL('https://newday.com.vn/user/signin?redirect=/user/login'); await dialog.dismiss(); | 'input[name="username"]': AnHbA766@GmAil.CoM; 'input[name="password"]': aBcDeF | await expect(page).toHaveURL('https://newday.com.vn/user/signin?redirect=/user/login'); |  |
| ĐN\_14b | Đăng nhập sai tài khoản/mật khẩu quá 5 lần liên tiếp | await page.fill('input[name="username"]', 'saiuser@gmail.com'); await page.fill('input[name="password"]', 'saimatkhau'); await dialog.dismiss(); | 'input[name="username"]': saiuser@gmail.com; 'input[name="password"]': saimatkhau |  |  |
| ĐN\_15 | Đăng nhập đúng tài khoản và mật khẩu | await page.fill('input[name="username"]', 'anhba766@gmail.com'); await page.fill('input[name="password"]', 'abcdef'); await page.click('#btnsignin'); await expect(page).toHaveURL('https://newday.com.vn', { timeout: 10000 | 'input[name="username"]': anhba766@gmail.com; 'input[name="password"]': abcdef | await expect(page).toHaveURL('https://newday.com.vn', { timeout: 10000 |  |
| ĐN\_16 | Đã đăng nhập mà truy cập lại trang login thì không được hiển thị form đăng nhập | await page.goto('https://newday.com.vn/user/login'); await page.fill('input[name="username"]', 'anhba766@gmail.com'); await page.fill('input[name="password"]', 'abcdef'); await page.click('#btnsignin'); await expect(page).toHaveURL('https://newday.com.vn', { timeout: 10000 | 'input[name="username"]': anhba766@gmail.com; 'input[name="password"]': abcdef | await expect(page).toHaveURL('https://newday.com.vn', { timeout: 10000 |  |