



RallySphere - dokumentacja testów

Testy E2E

adminpanelLoginLogout.cy.ts

Scenariusz testowy

1. Sprawdzenie funkcjonalności logowania do panelu administracyjnego aplikacji.

Przypadki testowe

1.1 **Tytuł:** Sprawdzenie poprawności logowania przy poprawnych danych oraz możliwości wylogowania.

- **warunki wstępne:**
 - Aplikacja uruchomiona pod adresem */admin*.
 - Posiadanie konta w aplikacji.
- **dane testowe:**
 - *admin* - prawidłowy login.
 - *admin* - prawidłowe hasło.

KROKI TESTOWE	OCZEKIWANE WYNIKI
1. Wprowadź poprawne dane w pole Login i Password.	1. Pola zostały uzupełnione
2. Naciśnij przycisk Sign In.	2. Użytkownik został zalogowany.
3. Naciśnij przycisk Logout.	3. Użytkownik został wylogowany.

1.2 **Tytuł:** Sprawdzenie błędnego logowania przy niepoprawnym loginie i poprawnym hasle.

- **warunki wstępne** - brak.

- **dane testowe:**

- *admin1* - nieprawidłowy login.
- *admin* - prawidłowe hasło.

KROKI TESTOWE	OCZEKIWANE WYNIKI
1. Wprowadź niepoprawny login w polu Login i poprawne hasło w polu Password.	1. Pola zostały uzupełnione
2. Naciśnij przycisk Sign In.	2. Wyświetlenie alertu przeglądarkowego z komunikatem <i>Invalid credentials</i> .

1.3 Tytuł: Sprawdzenie błędnego logowania przy poprawnym loginie i niepoprawnym hasle.

- **warunki wstępne** - brak.

- **dane testowe:**

- *admin* - prawidłowy login.
- *admin1* - nieprawidłowe hasło.

KROKI TESTOWE	OCZEKIWANE WYNIKI
1. Wprowadź poprawny login w polu Login i niepoprawne hasło w polu Password.	1. Pola zostały uzupełnione
2. Naciśnij przycisk Sign In.	2. Wyświetlenie alertu przeglądarkowego z komunikatem <i>Invalid credentials</i> .

1.4 Tytuł: Sprawdzenie błędnego logowania przy niepoprawnym loginie i niepoprawnym hasle.

- **warunki wstępne** - brak.

- **dane testowe:**

- *admin1* - nieprawidłowy login.
- *admin1* - nieprawidłowe hasło.

KROKI TESTOWE	OCZEKIWANE WYNIKI
1. Wprowadź niepoprawny login w polu Login i niepoprawne hasło w polu Password.	1. Pola zostały uzupełnione.
2. Naciśnij przycisk Sign In.	2. Wyświetlenie alertu przeglądarkowego z komunikatem <i>Invalid credentials</i> .

carencyclopedia.cy.ts

Scenariusz testowy

1. Sprawdzenie poprawności wyświetlania informacji o samochodzie w Car Encyclopedia.

Przypadki testowe

1.1. **Tytuł:** Poprawnie pokazuje informacje o wybranym samochodzie w encyklopedii.

- **warunki wstępne:**
 - Uruchomiona strona główna aplikacji.
- **dane testowe** - brak.

KROKI TESTOWE	OCZEKIWANE WYNIKI
1. Naciśnij przycisk MENU.	1. Otwarcie menu aplikacji.
2. Naciśnij przycisk Car Encyclopedia.	2. Otworzenie strony Car Encyclopedia o adresie <i>/groups</i> . Na stronie powinien znajdować się element klasy <i>.singleCarA</i> z napisem <i>Alfa Romeo Alfasud TI</i> .
3. Naciśnij przycisk HIDE.	3. Ukrycie menu aplikacji.
4. Naciśnij przycisk Group 4.	4. Otworzenie strony grupy 4 o adresie <i>/groups/5</i> .
5. Wybranie elementu klasy <i>.singleCarA</i> z napisem <i>Alfa Romeo Alfasud TI</i> .	5. Otworzenie strony o <i>Alfa Romeo Alfasud TI</i> o adresie <i>/groups/5/46</i> . Opis samochodu powinien zawierać frazę <i>revolutionary design</i> .
6. Naciśnij przycisk BACK.	6. Powrót na stronę grupy 4 o adresie <i>/groups/5</i> .

addEditDeleteWrcRally.cy.ts

Scenariusz testowy

1. Sprawdzenie możliwości dodania, edytowania i usuwania rajdu WRC.

Przypadki testowe

1.1. **Tytuł:** Poprawnie dodaje rajd WRC Podlasie Rally.

- **warunki wstępne:**

- Viewport aplikacji ustawiony na 1920×1080.
- Aplikacja uruchomiona pod adresem */admin*.
- zalogowanie na konto administratora.

- **dane testowe:**

- *WRC Podlasie Rally* - nazwa nowego rajdu WRC
- *2024* - rok sezonu
- *Podlasie Kingdom* - nazwa kraju rajdu WRC
- *2024-03-10* - data początkowa rajdu
- *2024-03-13* - data końcowa rajdu

KROKI TESTOWE	OCZEKIWANE WYNIKI
1. Naciśnij przycisk WRC Rallies.	1. Otwarcie strony rajdów WRC w panelu administratora.
2. Naciśnij element klasy <i>.addNewCarBtn</i> .	2. Otwarcie okna modalnego dodawania nowego rajdu WRC.
3. Wprowadź nazwę nowego rajdu WRC w pole name, rok sezonu w pole season, nazwę kraju rajdu WRC w pole country, datę początkową rajdu w pole beginning, datę końcową rajdu w pole end.	3. Pola zostały uzupełnione.
4. Naciśnij przycisk Add Rally.	4. Zamknięcie okna modalnego dodawania nowego rajdu WRC. Rajd <i>WRC Podlasie Rally</i> powinien być widoczny na stronie.

1.2. **Tytuł:** Poprawnie edytuje rajd WRC Podlasie Rally na Grand WRC Podlasie Rally.

- **warunki wstępne:**

- Istnieje rajd WRC Podlasie Rally (w przeciwnym wypadku inny najnowszy rajd zostanie zedytowany).
- Viewport aplikacji ustawiony na 1920×1080.
- Aplikacja uruchomiona pod adresem */admin*.
- zalogowanie na konto administratora.

- **dane testowe:**

- *Grand WRC Podlasie Rally* - nowa nazwa edytowanego rajdu WRC.
- *2024-03-10* - data początkowa rajdu
- *2024-03-13* - data końcowa rajdu

KROKI TESTOWE	OCZEKIWANE WYNIKI
1. Naciśnij przycisk WRC Rallies.	1. Otwarcie strony rajdów WRC w panelu administratora.
2. Naciśnij ostatni z przycisków klasy <i>.editBtn</i> (wyjaśnienie: ostatni wiersz stanowi najnowszy dodany element do bazy).	2. Otwarcie okna modalnego edycji rajdu WRC.
3. Wprowadź nową nazwę edytowanego rajdu WRC w pole name, datę początkową rajdu w pole beginning, datę końcową rajdu w pole end.	3. Pola zostały uzupełnione.
4. Naciśnij przycisk Update Rally.	4. Zamknięcie okna modalnego edycji rajdu WRC. Dotychczasowy rajd <i>WRC Podlasie Rally</i> powinien na stronie mieć teraz nową nazwę - <i>Grand WRC Podlasie Rally</i> .

1.3. **Tytuł:** Poprawnie usuwa rajd Grand WRC Podlasie Rally.

- **warunki wstępne:**

- Istnieje rajd Grand WRC Podlasie Rally (w przeciwnym wypadku inny najnowszy rajd zostanie usunięty).
- Viewport aplikacji ustawiony na 1920×1080.
- Aplikacja uruchomiona pod adresem */admin*.
- zalogowanie na konto administratora.

KROKI TESTOWE	OCZEKIWANE WYNIKI
1. Naciśnij przycisk WRC Rallies.	1. Otwarcie strony rajdów WRC w panelu administratora.
2. Naciśnij ostatni z przycisków klasy <i>.deleteBtn</i> .	2. Usunięcie nowego rajdu WRC.

homeToNews.cy.ts

Scenariusz testowy

1. Sprawdzenie poprawności przejścia od strony głównej do pojedynczego newsa i przetestowanie zawartego w nim przycisku "back"

Przypadki testowe

1.1 **Tytuł:** Sprawdzenie poprawności przejścia do odpowiedniego newsa poprzez sprawdzenie czy wyświetlany jest odpowiedni tekst

- **warunki wstępne:**
 - uruchomiona strona główna aplikacji
- **dane testowe: brak**

KROKI TESTOWE	OCZEKIWANE WYNIKI
1. Kliknij w rozwijane MENU	1. MENU zostało rozwinięte
2. Wybierz z MENU "WRC 2024"	2. Przejście do podstrony /wrc zawierającej kafelki z linkami do podstron zawierających różne dane o WRC
3. Kliknij przycisk "HIDE"	3. MENU zostało zwinięte
4. Kliknij na kafelek "NEWS"	4. Przejście do podstrony /wrc/news zawierającej wszystkie newsy
5. Kliknij w newsa, którego tytuł zawiera napis "ORLEN"	5. Przejście do podstrony klikniętego newsa (w tym przypadku /wrc/news/25
6. Kliknięcie w przycisk "BACK"	6. Przejście z powrotem do podstrony zawierającej wszystkie newsy

addEditDeleteCar.cy.ts

Scenariusz testowy

1. Sprawdzenie poprawności użycia panelu administracyjnego - dodania, edytowania i usunięcia samochodu z bazy danych

Przypadki testowe

1.1 **Tytuł:** Dodanie samochodu do bazy danych

- **warunki wstępne:**
 - Viewport aplikacji ustawiony na 1920×1080.

- uruchomiona strona główna aplikacji
- zalogowanie do konta administratora
- **dane testowe:**
 - *testBrand1* - marka samochodu
 - *testModel1* - model samochodu
 - *testDescription1* - opis samochodu
 - *testUrl1* - testowy link do zdjęcia samochodu
 - *testHtml1* - testowy link do html attribution zdjęcia samochodu
 - *WRC* - klasa samochodu

KROKI TESTOWE	OCZEKIWANE WYNIKI
1. Kliknij przycisk "Add a new car"	1. Otwarte zostało okno modalne do dodawania samochodu
2. Wprowadź <i>testBrand1</i> do pola brand, <i>testModel1</i> do pola model, <i>testDescription1</i> do pola description, <i>testUrl1</i> do pola Photo URL, <i>testHtml1</i> do pola Photo Attribution i wybierz <i>WRC</i> w polu select	2. Pola zostały uzupełnione
3. Kliknij przycisk "Add car"	3. Okno modalne zostało zamknięte, a nowy rekord został dodany do bazy danych i jest poprawnie wyświetlany w tabeli

1.2 Tytuł: Edycja dodanego wcześniej do bazy danych samochodu

- **warunki wstępne:**
 - Viewport aplikacji ustawiony na 1920×1080.
 - uruchomiona strona główna aplikacji
 - zalogowanie do konta administratora
- **dane testowe:**
 - *testBrand11* - marka samochodu
 - *testModel11* - model samochodu
 - *testDescription11* - opis samochodu
 - *testUrl11* - testowy link do zdjęcia samochodu

- *testHtml11* - testowy link do html attribution zdjęcia samochodu
- *Group B* - klasa samochodu

KROKI TESTOWE	OCZEKIWANE WYNIKI
1. Kliknij przycisk "Edit" przy rekordzie z samochodem mającym <i>testBrand1</i> jako markę	1. Otwarte zostało okno modalne do edytowania samochodu
2. Wprowadź <i>testBrand11</i> do pola brand, <i>testModel11</i> do pola model, <i>testDescription11</i> do pola description, <i>testUrl11</i> do pola Photo URL, <i>testHtml11</i> do pola Photo Attribution i wybierz <i>Group B</i> w polu select	2. Pola zostały uzupełnione
3. Kliknij przycisk "Update car"	3. Okno modalne zostało zamknięte, a rekord został zaktualizowany w bazie danych i jest poprawnie wyświetlany w tabeli

1.3 Tytuł: Usunięcie dodanego wcześniej do bazy danych samochodu

- **warunki wstępne:**
 - Viewport aplikacji ustawiony na 1920×1080.
 - uruchomiona strona główna aplikacji
 - zalogowanie do konta administratora
- **dane testowe:** brak

KROKI TESTOWE	OCZEKIWANE WYNIKI
1. Kliknij przycisk "Delete" przy rekordzie z samochodem mającym <i>testBrand11</i> jako markę	1. Rekord został usunięty z bazy danych i nie jest już wyświetlany