Cypress Actions Cheat Sheet con Cypress

Javier Flores

www.linkedin.com/in/javier-flores-borrego

Cypress proporciona una variedad de métodos para interactuar con elementos del DOM y realizar acciones durante las pruebas automatizadas. A continuación, se presentan algunas de las acciones más comunes con Cypress, junto con ejemplos de su uso:

- Seleccionar elementos:
 - cy.get(selector): Selecciona un elemento del DOM utilizando un selector CSS.
 - **Ejemplo 1**: cy.get('#boton-enviar');
 - Ejemplo 2: cy.get('.clase-elemento');
- Hacer clic en elementos:
 - > cy.click(): Hace clic en un elemento.
 - Ejemplo 1: cy.get('button').click();
 - Ejemplo 2: cy.contains('Enlace').click();
- Escribir texto en campos de entrada:
 - > cy.type(texto): Escribe texto en un campo de entrada.
 - Ejemplo 1:

```
cy.get('#campo-usuario').type('nombredeusuario');
```

■ Ejemplo 2:

```
cy.get('#campo-busqueda').type('Cypress{enter}');
```

- Marcar casillas de verificación:
 - > cy.check(): Marca una casilla de verificación.
 - Ejemplo 1: cy.get('[type="checkbox"]').check();
 - Ejemplo 2: cy.get('[type="checkbox"]').eq(1).check();

- Desmarcar casillas de verificación:
 - > cy.uncheck(): Desmarca una casilla de verificación.
 - Ejemplo 1: cy.get('[type="checkbox"]').uncheck();
 - Ejemplo 2: cy.get('[type="checkbox"]').eq(0).uncheck();

Seleccionar opciones de un menú desplegable:

> cy.select(opcion): Selecciona una opción de un menú desplegable.

- Ejemplo 1: cy.get('select').select('Opción 1');
- Ejemplo 2: cy.get('select').select('Opción 2');

Arrastrar y soltar elementos:

> cy.drag(destino): Arrastra un elemento y lo suelta en otro.

- **Ejemplo 1**: cy.get('#elemento-arrastre').drag('#destino');
- Ejemplo 2:

```
cy.get('#elemento-1').trigger('mousedown').get('#elemento-
2').trigger('mousemove').trigger('mouseup');
```

Enfocar elementos:

- > cy.focus(): Pone el foco en un elemento.
 - **Ejemplo 1**: cy.get('#campo-busqueda').focus();
 - Ejemplo 2: cy.get('.input').focus();

Desenfocar elementos:

- > cy.blur(): Quita el foco de un elemento.
 - **Ejemplo 1**: cy.get('#campo-busqueda').blur();
 - Ejemplo 2: cy.get('.input').blur();

Enviar formularios:

cy.submit(): Envía un formulario.

- **Ejemplo 1**: cy.get('form').submit();
- Ejemplo 2: cy.get('[type="submit"]').click();

Obtener la URL actual:

- > cy.url(): Obtiene la URL actual.
 - Ejemplo 1: cy.url().should('include', '/pagina');
 - Ejemplo 2: cy.url().should('eq', 'https://example.com/');