

Pruebas Unitarias Cheat sheet

Principales formas de acceder a los elementos en el DOM usando la librería (testing-library/react)

- `getByRole(role, options)` - Busca un elemento por su rol accesible (p. ej., ``button``, ``checkbox``, ``text``).
- `queryByRole(role, options)` - Similar a ``getByRole``, pero no lanza un error si no encuentra el elemento.
- `findByRole(role, options)` - Similar a ``getByRole``, pero devuelve una promesa que se resuelve cuando el elemento es encontrado.
- `getByLabelText(text, options)` - Busca un elemento asociado con una etiqueta accesible (p. ej., ``label`` para un ``input``).
- `queryByLabelText(text, options)` - Similar a ``getByLabelText``, pero no lanza un error si no encuentra el elemento.
- `findByLabelText(text, options)` - Similar a ``getByLabelText``, pero devuelve una promesa que se resuelve cuando el elemento es encontrado.
- `getByPlaceholderText(text, options)` - Busca un elemento por su texto de marcador de posición (p. ej., ``placeholder`` en un ``input``).
- `queryByPlaceholderText(text, options)` - Similar a ``getByPlaceholderText``, pero no lanza un error si no encuentra el elemento.
- `findByPlaceholderText(text, options)` - Similar a ``getByPlaceholderText``, pero devuelve una promesa que se resuelve cuando el elemento es encontrado.
- `getByText(text, options)` - Busca un elemento por su contenido de texto.
- `queryByText(text, options)` - Similar a ``getByText``, pero no lanza un error si no encuentra el elemento.
- `findByText(text, options)` - Similar a ``getByText``, pero devuelve una promesa que se resuelve cuando el elemento es encontrado.
- `getByAltText(text, options)` - Busca un elemento por su atributo ``alt`` (p. ej., imágenes).
- `queryByAltText(text, options)` - Similar a ``getByAltText``, pero no lanza un error si no encuentra el elemento.
- `findByAltText(text, options)` - Similar a ``getByAltText``, pero devuelve una promesa que se resuelve cuando el elemento es encontrado.
- `getByTitle(title, options)` - Busca un elemento por su atributo ``title``.
- `queryByTitle(title, options)` - Similar a ``getByTitle``, pero no lanza un error si no encuentra el elemento.

- `findByTitle(title, options)` - Similar a ``getTitle``, pero devuelve una promesa que se resuelve cuando el elemento es encontrado.
- `getByDisplayValue(value, options)` - Busca un elemento por su valor mostrado (p. ej., ``input`` con un valor específico).
- `queryByDisplayValue(value, options)`- Similar a ``getByDisplayValue``, pero no lanza un error si no encuentra el elemento.
- `findByDisplayValue(value, options)` - Similar a ``getByDisplayValue``, pero devuelve una promesa que se resuelve cuando el elemento es encontrado.
- `getByTestId(testId)`` - Busca un elemento por su atributo ``data-testid``.
- `queryByTestId(testId)` - Similar a ``getByTestId``, pero no lanza un error si no encuentra el elemento.
- `findByTestId(testId)` - Similar a ``getByTestId``, pero devuelve una promesa que se resuelve cuando el elemento es encontrado.

[Documentación Get elements Testing library](#)
[Testing library Cheat sheet](#)

Principales Aserciones con librería (Jest/Vitest y testing-library/jest-dom)

- `expect(value).toBe(expected)`
- `expect(value).toEqual(expected)`
- `expect(value).toBeTruthy()`
- `expect(value).toBeFalsy()`
- `expect(value).toBeNull()`
- `expect(value).toBeUndefined()`
- `expect(value).toBeDefined()`
- `expect(value).toBeNaN()`
- `expect(value).toContain(item)`
- `expect(value).toMatch(regex)`
- `expect(fn).toThrow(error)`
- `expect(value).toBeGreaterThan(number)`
- `expect(value).toBeGreaterThanOrEqual(number)`
- `expect(value).toBeLessThan(number)`
- `expect(value).toBeLessThanOrEqual(number)`
- `expect(value).toHaveLength(number)`
- `expect(value).toBeInstanceOf(class)`
- `expect(element).toBeInTheDocument()`
- `expect(element).not.toBeInTheDocument()`
- `expect(element).toBeDisabled()`
- `expect(element).not.toBeDisabled()`
- `expect(element).toBeChecked()`
- `expect(element).not.toBeChecked()`
- `expect(element).toHaveAttribute(attribute, value)`
- `expect(element).toHaveClass(className)`
- `expect(element).toHaveTextContent(text)`
- `expect(element).toHaveStyle(css)``
- `expect(element).toHaveDisplayValue(value)`

[Documentación Vitest library](#)
[Documentacion Jest-Dom](#)