

Enzyme vs React Testing Library

Mireya Medalle Merino





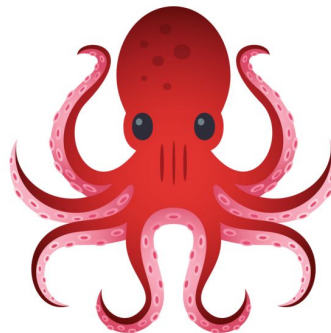
¿Qué son Enzyme y RTL?

Librerías para testing de aplicaciones React con distintas filosofías:

- Desarrollada por Airbnb en 2015
- Test de implementación interna de componentes



- Desarrollada por Kent C. Dodds en 2018
- Test de componentes desde la perspectiva del usuario





Enzyme	RTL
<p>Inspeccionar internamente los componentes: <code>wrapper.state()</code>, <code>wrapper.instance()</code></p> <p>Aislar el componente: <code>.shallow()</code></p>	<p>Interactuar con el DOM renderizado: <code>.render()</code></p>
<p>Seleccionar elementos React: <code>wrapper.find()</code></p>	<p>Buscar elementos visibles: <code>screen.getByText()</code> Accesibilidad: <code>.getByRole()</code></p>
<p>Simular interacciones: <code>.simulate()</code></p>	<p>Simular acciones del usuario: <code>userEvent</code></p>
<p>Control total del componente → útil para tests unitarios complejos</p>	<p>Tests más robustos</p>
<p>Necesita adaptador e incompatibilidad con react 18+</p>	<p>No necesita adaptador y compatible con react 18+</p>



Documentación y +info

Documentación Enzyme: <https://enzymejs.github.io/enzyme/>

Documentación RTL: <https://testing-library.com/docs/react-testing-library/intro/>

Post de Kent C. Dodds: <https://kentcdodds.com/blog/introducing-the-react-testing-library>