

Examen WebComponents

Alumna: Sol Lereah

¿Qué es un webComponent?

- a. Una biblioteca de JavaScript para el desarrollo de aplicaciones web.
- b. Un conjunto de tecnologías que permiten crear componentes HTML personalizados.
- c. Un framework CSS para la estilización de páginas web.

¿En qué tecnologías se basan los webComponents?

- a. HTML Templates, Custom Elements y /Shadow DOM.
- b. HTML, CSS y JavaScript.
- c. React, Angular y Vue.js.

¿Cuáles son los principales métodos del ciclo de vida de un WebComponent?

- a. initialize, update, destroy
- b. constructor, connectedCallback, disconnectedCallback, attributeChangedCallback
- c. onStart, onRender, onDestroy

¿Cómo se define una propiedad reactiva en LitElement?

- a. `@reactive() myProp = 'value';`
- b. `static properties = {name: 'String'};`
- c. `this.myProp = 'value';`

¿En qué ciclo de vida tengo acceso al render en LitElement?

- a. Constructor
- b. ConnectedCallback
- c. FirstUpdated

¿Qué es un 'slot' en el contexto de los WebComponents?

- a. Es un lugar en el componente donde se pueden insertar contenidos dinámicamente.
- b. Es un elemento HTML para guardar datos en el navegador del usuario.
- c. Es la ranura en donde se inserta la tarjeta de memoria en una computadora.

¿Qué ciclos de vida nos proporciona CELLS?

- a. Constructor
- b. constructor, connectedCallback, disconnectedCallback, attributeChangedCallback
- c. onPageEnter, onPageLeave

¿Qué es el Bridge de CELLS?

- a. Nos proporciona comunicación entre componentes en las aplicaciones, utilizando el patrón de mensajería pub/sub, también gestiona el enrutamiento
- b. Nos proporciona el renderizado del componente y la reactividad
- c. Gestión de Test unitarios y de integración

¿Qué es un micro-frontend?

- a. Es un patrón de diseño que consiste en descomponer una aplicación frontend en sus características y nos permiten la reutilización de la aplicación
- b. Es un marco de trabajo específicamente diseñado para la construcción de microservicios.
- c. Es un lenguaje de programación usado en el desarrollo de software de sistemas distribuidos.

¿Qué componente utilizo en BBVA para hacer peticiones HTTP?

- a. Fetch
- b. DataManager
- c. Axios