

Ejercicio 2

Florencia Yáñez G.

1. **Por qué es importante la validación “doble” usando javascript en vez de lo que ofrece HTML. ¿Es segura?**

Es importante porque los elementos de html se pueden editar, permitiendo que alguien cambie el formulario y lo envíe.

2. **¿Qué tipo de aplicaciones se pueden construir usando javascript?**

Se pueden hacer aplicaciones interactivas como aplicaciones que interactúan con bases de datos, juegos.

3. **Investigue, nombre y describa 5 de las librerías javascript más usadas por la industria para el desarrollo web (por ejemplo, jQuery). Si ud. tuviese que implementar su propia página web, ¿Qué librería utilizaría?**

- a. ReactJS

Es una librería para front-end para facilitar la creación de componentes interactivos, reutilizables, para interfaces de usuario.

[Fuente.](#)

- b. D3.js

Es una librería para manipular y visualizar documentos basados en datos, creando todo tipo de gráficos, desde los más sencillos a completas visualizaciones interactivas, usando para ello HTML, SVG y CSS.

[Fuente.](#)

- c. Underscore.js

Es ideal cuando necesitamos contar con funciones de bajo nivel para manipulación de datos. Claramente, su objetivo es muy diferente al de jQuery, otra biblioteca de JavaScript popular, pero orientada a la manipulación de los elementos del DOM.

[Fuente.](#)

- d. Lodash

Es una librería de referencia en JavaScript. Se usa para simplificar el manejo y edición de objetos, arrays, etc. ya que este proporciona muchos métodos de utilidad para hacerlo.

[Fuente.](#)

- e. Algolia Places

Es una librería que provee una forma fácil para autocompletar direcciones en aplicaciones.

[Fuente.](#)

Para mi propia página web usaría React y Algolia places.