

1. ¿Cuál de las siguientes se puede hacer usando las herramientas de desarrollador en su navegador?

1 / 1 punto

Seleccione todas las que correspondan.

☒ Inspeccionar los elementos HTML de una página web.

☒ **Correcto**

¡Eso es correcto! La pestaña Elementos de las herramientas de desarrollo del navegador web le permite inspeccionar el HTML de una página web.

☒ Verifique los registros de errores de JavaScript.

☒ **Correcto**

¡Eso es correcto! Los registros de errores de JavaScript aparecerán en la pestaña Consola de las herramientas de desarrollo del navegador web.

☒ Inspeccione una línea de tiempo de solicitudes y respuestas HTTP.

☒ **Correcto**

¡Eso es correcto! La pestaña Red de las herramientas de desarrollo del navegador web le permite inspeccionar la línea de tiempo de las solicitudes y respuestas HTTP.

☐ Subir imágenes al servidor web

☒ Inspeccione el rendimiento y el uso de la memoria de una página web.

☒ **Correcto**

¡Eso es correcto! Las pestañas Rendimiento y Memoria de las herramientas de desarrollo del navegador web le permiten inspeccionar el rendimiento del navegador web mientras muestra su página web.

2. En el desarrollo de software, una biblioteca proporciona \_\_\_\_\_.

1 / 1 punto

☒ Piezas de código reutilizables que puede utilizar su aplicación.

☐ Una estructura para que los desarrolladores construyan una aplicación.

☒ **Correcto**

¡Eso es correcto! Las bibliotecas lo ayudan a ser más eficiente mientras desarrolla su aplicación al proporcionarle código reutilizable.

3. En el desarrollo de software, una API es \_\_\_\_\_.

1 / 1 punto

☒ un conjunto de funciones que un componente de aplicación o servicio puede proporcionar.

☐ un editor de texto para escribir código.

☒ **Correcto**

¡Eso es correcto! Como desarrollador, utilizará las API para interactuar con los componentes y servicios de la aplicación.

4. ¿Cuáles de los siguientes son beneficios de usar un entorno de desarrollo integrado (IDE) como Visual Studio Code? Seleccione todas las que correspondan.

1 / 1 punto

☒ Resaltado de sintaxis



**Correcto**

¡Eso es correcto! Los IDE resaltarán las palabras clave en los lenguajes de programación para usted.

☒ Resaltado de errores



**Correcto**

¡Eso es correcto! Los IDE le mostrarán los errores de sintaxis.

☒ Autocompletar



**Correcto**

¡Eso es correcto! Los IDE sugerirán código mientras escribe.

☐ Autodelete

☒ IntelliSense



**Correcto**

Eso es correcto: los IDE lo ayudarán a cambiar el nombre de las funciones y cambiar los parámetros de la función en toda su aplicación.