1.- ¿Qué es una API REST y para qué sirve?

Un API REST permite crear servicios. Esto se debe a que es un estándar lógico y eficiente para la creación de servicios web. Sirve para manipular recursos mediante operaciones como GET, POST, PUT y DELETE.

2.- ¿Qué diferencia hay entre Django y Spring Boot?

Se diferencian en que Django es un framework de Python, y Spring Boot es de Java.

3.- ¿Qué significa que un framework tenga "curva de aprendizaje suave"?

Hace referencia a la dificultad de aprender algún framework, en este caso se refiere a que sea fácil de aprender.

4.- ¿Qué hace el FilterDispatcher en Struts 2?

Es el encargado de determinar qué Action se ejecuta.

- 5.- ¿Qué factores debes considerar al elegir un framework?
  - Conocimientos del equipo
  - Soporte
  - Existencia de proyectos desarrollados con él
  - Curva de aprendizaje.
  - Soporte para el MVC
  - Seguridad del framework
- 6.- ¿Qué función cumple un desarrollador Full Stack?

Son profesionales que manejan las 2 áreas del desarrollo, backend y frontend.

7.- ¿Por qué Go es una buena opción para el back-end?

Presenta una sintaxis amigable como Python, una velocidad similar a la C, mantiene su rendimiento con grandes volúmenes de datos y su curva de aprendizaje es suave.

8.- ¿Qué mecanismos de seguridad ofrecen los frameworks?

Incluyen mecanismos de autenticación y control de acceso, como el uso de login y contraseña para identificar usuarios.

9.- ¿Qué aporta el diseño minimalista en una web?

Las páginas sencillas y limpias no solo son más atractivas, sino que captan la atención del usuario cuando estamos ante un diseño más lineal que uno más cargado de elementos.

10.- ¿Qué ventajas ofrece un chatbot en un sitio web?

Mejora la atención al cliente, facilita procesos como compras o soporte, y es especialmente útil en sitios de ecommerce.