1. ¿Qué es XSS y por qué es peligroso?

R: es un tipo de vulnerabilidad informática de sitios web que permite inyectar código de forma maliciosa para obtener datos o información importante.

1. ¿diferencias entre un requerimiento GET y un requerimiento POST?

R: Requerimiento get es el que va en busca de una pagina web. En django get pasa por views para poder encontrar la ruta requerida.

En cambio, POST devuelve información que fue requerida anteriormente.

1. ¿Cómo se comunica Django con el servidor HTTP utilizado para desplegar en producción un proyecto web?

R: primero recibe la dirección a la cual quiere acceder. Luego mediante el archivo views.py se deriva al archivo requerido para poder mostrar la pagina web. Luego devuelve el html para su posterior visualización.

1. ¿Cómo son enviados, utilizando el protocolo HTTP, los datos generados por un formulario? Indique en qué sección del mensaje HTTP van incluidos estos datos.
2. Explique la función que cumple la etiqueta <form> en un documento HTML. Sus atributos action y method, ¿son necesarios? de ser asi ¿cuándo son necesarios?

R: la etiqueta form sirve para manejar distintos formularios. Los cuales pueden recibir datos para ser procesados o manejados por el servidor. Solo es necesario agregar action y method si el formulario necesita recibir o enviar datos.

1. Qué diferencia hay entre la validación de formularios realizada por ej: navegador web, validaciones a través de javascript y validaciones realizadas por el Framework Django. ¿En qué casos se ocupan las unas olas otras?

R: Generalmente se utiliza django para crear formularios mas simples. En cambio, cuando se utiliza javascript es para hacerlo de una manera mas especifica. Como por ejemplo validar un selector de fecha.

1. El envío de datos de formulario se realiza con la acción submit de un elemento del documento HTML y en otros casos esa funcionalidad es anulada y en su lugar es realizada por código JavaScript. Investigue y explique por qué podría utilizarse una u otra forma. En qué casos usted preferiría uno u otro método.

R: