Sebastián Hernández C23770

Preguntas

¿Qué son forms en html? de un ejemplo de cómo se debe escribir y los diferentes elementos html que se pueden usar.

Un formulario en HTML <form> es una estructura que permite recolectar información del usuario (texto, opciones, archivos, etc.) para ser procesada. sus principales elementos son:

```
<input> (text, email, password, radio, checkbox, number, date, etc.)
<textarea> (texto largo)
<select> y <option> (listas desplegables)
<button> (botones)
<label> (etiquetas descriptivas)
```

2. ¿Qué es bootstrap? Cómo podría utilizarlo en su página para crear los tabs (Sobre mi, trabajos, pasatiempos)

Bootstrap es un conjunto de herramientas (HTML, CSS y JavaScript) que proporcionan una base para construir interfaces web de manera rápida y eficiente. Ofrece una amplia gama de componentes pre-diseñados, como botones, formularios, menús de navegación y, por supuesto, tabs. Bootstrap está diseñado para ser responsivo, adaptándose a diferentes tamaños de pantalla y dispositivos.

Para cambiar los tabs debería de incluir los archivos CSS y JS de Bootstrap en el proyecto, luego reemplazar los input y label que actualmente controlan las pestañas por la estructura de navegación que ofrece Bootstrap mediante nav-tabs, y finalmente organizar el contenido dentro de un contenedor tab-content con secciones tab-pane que se mostrarán u ocultarán automáticamente según la pestaña seleccionada.

3. Investigue ¿Qué es LESS? además analice qué pasos debe seguir para pasar su código css a un archivo less además cómo debería consumirse desde un archivo html

LESS (Leaner Style Sheets) es un preprocesador de CSS que permite escribir estilos con características más avanzadas como:

Variables

Funciones y mixins (bloques de código reutilizable)

Anidación de selectores

Operaciones matemáticas

El código LESS se compila a CSS antes de usarse en la página.

Para poder "consumir" el LESS, deberá compilarse primero con su herramienta específica ya que el navegador no entiende LESS de manera nativa, al compilarse genera un css nativo el cual es perfectamente entendible para el navegador