

## Cuestionario Semana 3

Jeffry Sanchez Ocampo

### Respuestas:

1. ¿Qué es el layout de una página? R/ El layout de una página es la estructura o disposición visual de los elementos que conforman una página web. Se refiere a cómo se organizan los diferentes componentes, como texto, imágenes, videos y otros elementos gráficos en relación con el espacio disponible y cómo se visualizan en diferentes dispositivos y tamaños de pantalla.

2. Describa en qué consiste el modelo de maya R/ El modelo de maya es una técnica de diseño de interfaces de usuario que se basa en la creación de una jerarquía visual de elementos para organizar el contenido de una manera clara y jerarquizada. Se basa en la creación de bloques y subbloques, llamados "grids" o cuadrículas, que se organizan en una estructura jerárquica.

3. ¿Cuál es la clase para definir una fila? R/ El modelo de maya es una técnica de diseño de interfaces de usuario que se basa en la creación de una jerarquía visual de elementos para organizar el contenido de una manera clara y jerarquizada. Se basa en la creación de bloques y subbloques, llamados "grids" o cuadrículas, que se organizan en una estructura jerárquica.

4. ¿Cuáles clases pueden emplearse para definir una columna? R/ En Bootstrap, se pueden utilizar diferentes clases para definir una columna, dependiendo de la anchura que se quiera dar a cada columna. Algunas de estas clases son "col-1" (para columnas de ancho 1), "col-2" (para columnas de ancho 2), "col-md-4" (para columnas de ancho 4 en dispositivos de tamaño medio), "col-lg-6" (para columnas de ancho 6 en dispositivos de tamaño grande), entre otras.

5. Consulte la documentación de Bootstrap para la versión 4.5 en línea. ¿Qué características adicionales a las vistas esta semana proporciona Bootstrap en su modelo de maya? R/ En Bootstrap 4.5, además de las características de layout y diseño que ya se han mencionado, el modelo de maya de Bootstrap también proporciona características adicionales para la creación de formularios, como la validación de formularios en tiempo real y la integración con herramientas de terceros como jQuery. También ofrece una biblioteca de componentes personalizables para la creación de páginas web, como menús desplegables, botones,

carruseles, entre otros. Además, Bootstrap 4.5 también proporciona soporte para la creación de aplicaciones móviles, con características como diseño adaptable y soporte para dispositivos móviles.