Manual de práctica Adaptación y estilo con Bootstrap

M2. Desarrollo de páginas web

Introducción

¡Bienvenido a la Práctica de Adaptación y Estilo con Bootstrap!

En esta práctica, diseñarás una página de portafolio personal (tipo CV) con Bootstrap, incorporando más componentes avanzados, como tarjetas, iconos y un carrusel de imágenes. Con ello, lograrás crear un diseño cohesivo y profesional, al combinar diferentes componentes de Bootstrap.

¡Adelante!

Recursos necesarios



Equipo de cómputo con conexión a internet para cargar la biblioteca Bootstrap.



Paquetes de software, sitios web, etc. Navegador web actualizado (Chrome, Firefox, Edge, etc.). IDE (Visual Studio Code), Bootstrap.

Desarrollo de la práctica

Mi primera página

- 1. Abre el IDE de tu preferencia.
- 2. Crea un archivo con extensión html y guárdalo.

- **3. Diseña** una página web en el archivo que acabas de crear, que incluya:
 - Un encabezado con una barra de navegación fija.
 - Una sección "Sobre mí", con una tarjeta de presentación (card).
 - Un carrusel de imágenes, para mostrar proyectos destacados.
 - Una sección de contacto, con un formulario estilizado.
- 4. Usa las clases de colores de Bootstrap para personalizar el diseño.
 - Puedes consultar la documentación oficial y algunos ejemplos en:

https://getbootstrap.com/docs/4.3/gettingstarted/introduction/

5. Entrega tu archivo html en un zip, junto a tu reporte de práctica, con capturas de pantalla que ilustren el proceso de ejecución.



Para saber más

- Usa el CDN de Bootstrap para incluir el framework rápidamente.
- Explora los componentes como *navbar*, *card*, y *carousel* para esta práctica.
- · Utiliza iconos de Bootstrap Icons para agregar detalles visuales.
- Experimenta con utilidades de espaciado (*margin* y *padding*) para un diseño limpio.



Reflexión

En términos de productividad y diseño, ¿qué ventajas tiene el uso de componentes predefinidos de Bootstrap?



Notas

Recuerda que algunas plantillas de Bootstrap llevan JavaScript, por lo que debes revisar si se añade el link o no. Consulta en la página que se indica a continuación, la sección **JS** en **Introduction**, para determinar si es necesario colocar el link:

https://getbootstrap.com/docs/4.3/getting-started/introduction/