

Desarrollar una aplicación web que muestre un listado de imágenes utilizando Bootstrap y JavaScript. La página debe incluir:

- Selector: Permitir al usuario elegir el número de filas (5, 10, 20, 50).
- Listado de Imágenes: Mostrar imágenes redondeadas generadas desde Picsum.photos con un ID y descripción.
- Lazy Loading: Implementar carga diferida de imágenes usando loading="lazy".
- Caché: Evitar el almacenamiento en caché usando un método de cache-busting.

Requisitos:

- Estructura en HTML con Bootstrap.
- Funciones en JavaScript para actualizar el listado dinámicamente.

Implementar gráficos interactivos utilizando imágenes vectoriales y ApexCharts.

Descripción:

- **Diseño:** Usar Bootstrap para crear una interfaz responsiva.
- **Datos:** Definir al menos dos conjuntos de datos en formato JSON.
- **Gráficos:**
 - Gráfico de barras que represente un conjunto de datos.
 - Gráfico donut que muestre los mismos valores.
 - Actualización dinámica según el selector de conjuntos de datos.
- **Requisitos:**
 - Incluir CSS y JS de Bootstrap y ApexCharts desde un CDN.
 - Usar JavaScript para manejar la lógica de cambio de datos.