

EJERCICIO 10:

OBJETIVO:

Crear una página que muestre tanto su menú como contenido desde una base de datos.

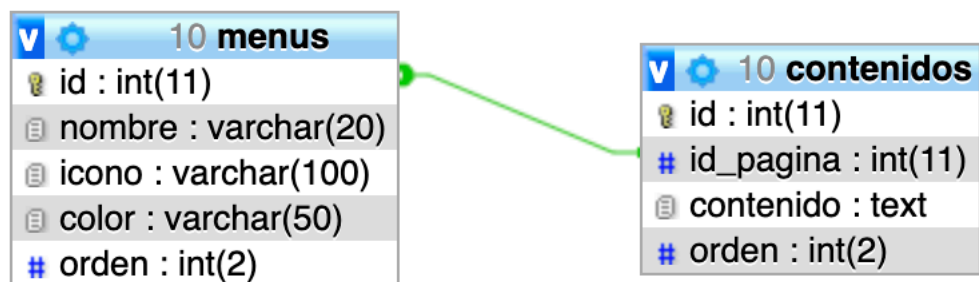
FUNCIONAMIENTO

En el fichero index se mostrarán:

- Un menú:
 - Los puntos de menú serán los que se encuentren en la tabla menú.
 - Serán de tipo enlace
 - Se mostrará el icono y el nombre definido en las columnas icono y nombre
 - El color de fondo será el definido en la columna color
 - El href enviará a `index.php?pagina=(id del menú)`
 - Tienen que salir en el orden marcado en la columna orden
- Contenido
 - Debajo del menú se mostrarán los contenidos que se encuentre en la tabla contenidos según los siguientes criterios
 - Se leerá el parámetro “pagina” enviado por GET a través de los enlaces del menú
 - Se mostrarán solo los contenidos donde el `id_pagina` = al parámetro “pagina” recogido
 - Se mostrarán por el orden de la columna orden

PASOS:

1. Crear una nueva base de datos
2. Crear las siguientes tablas:



3. Añadir el contenido siguiente a las tablas: (o similar)

id	nombre	icono	color	orden
1	Home	<i class="fas fa-home fa-2x"></i>	primary	10
2	Servicios	<i class="fas fa-cogs fa-2x"></i>	dark	20
3	Sobre nosotros	<i class="fas fa-users fa-2x"></i>	info	30
4	Contacto	<i class="fas fa-comment-dots fa-2x"></i>	warning	40

id	id_pagina	contenido	orden
1	1	<h1>Página de inicio</h1>	10
2	1	<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer efficitur turpis vel vestibulum scelerisque. Nulla dapibus nec quam nec blandit. Ut suscipit tincidunt ligula vel finibus. Etiam augue justo, aliquam nec ullamcorper sit amet, tempor vitae ipsum. Vestibulum sed auctor nibh. Donec pretium viverra posuere. Donec quis mattis diam. Morbi vestibulum orci ac ligula ultricies lacinia. Duis in tortor id ex mollis sagittis.</p>	20
3	2	<h1>Página de servicios</h1>	10
4	2	<p>Página 2</p><p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer efficitur turpis vel vestibulum scelerisque. Nulla dapibus nec quam nec blandit. Ut suscipit tincidunt ligula vel finibus. Etiam augue justo, aliquam nec ullamcorper sit amet, tempor vitae ipsum. Vestibulum sed auctor nibh. Donec pretium viverra posuere. Donec quis mattis diam. Morbi vestibulum orci ac ligula ultricies lacinia. Duis in tortor id ex mollis sagittis.</p>	20
5	1	<h2>Página 1.</h2>	15
6	3	<h1>Página de sobre nosotros </h1>	10
7	4	<h1>Página de contacto </h1>	10

8	3	<h2>Página 3</h2>	20
9	3	<p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer efficitur turpis vel vestibulum scelerisque. Nulla dapibus nec quam nec blandit.</p>	20
10	4	<h2>Página 4</h2>	20
11	3	<div class="bg-primary p-5 m-3">más datos</div>	30

4. En el fichero index.php
 - Añadir al inicio el include que añade la apertura de la base de datos. (Revisad que los valores de conexión sean correctos)
 - Crear el menú con un bucle que recupere de la base de datos los registros de la tabla menú. Tiene que aparecer el nombre, el icono, ha de ser del color que que tiene definido y por el orden de la columna orden.
 - Para insertar los contenidos:
 - Recuperar el valor del parámetro enviado por GET llamado página
 - Si no existe el parámetro página se establecerá su valor a 1.
 - Se recuperarán los datos de la tabla contenidos que corresponda el id_pagina al valor del parámetro página
 - Con un bucle se mostrarán todos los contenidos encontrados por el orden establecido en la columna orden.
5. Cerrar la base de datos
6. Añadir puntos de menú a la base de datos para comprobar que se generan automáticamente
7. Añadir contenidos a la tabla contenidos para verificar que se añaden automáticamente.