

PRÁCTICA BOOTSTRAP

Portafolio - Joaquín Lorca Nieto



C.E.S. Vega Media
Desarrollo de Aplicaciones Web – 2º D.A.W.

Índice

Barra de navegación	2
Carrusel de imágenes	2
Cards.....	3
Progress Bars	3
Formulario de Contacto	4
Toast (Notificación).....	4
Footer	5

Barra de navegación

- **navbar**: Se utiliza para implementar una barra de navegación fija y responsive.
- **navbar-toggler**: Proporciona un botón colapsable para dispositivos de pantalla pequeña.
- **nav-tabs**: Añade un estilo tabulado a los enlaces de la navegación.

```
<!-- Barra de navegación -->
<nav class="navbar fixed-top navbar-expand-md bg-dark"> <!-- Expand: para poner en horizontal la barra de navegación -->
  <div class="container-fluid">
    <!-- Logotipo -->
    <a href="portafolio.html" class="navbar-brand">
      
    </a>

    <!-- Botón toggler -->
    <button class="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#burguer">
      <span class="navbar-toggler-icon"></span>
    </button>

    <!-- Enlaces -->
    <div class="collapse navbar-collapse" id="burguer">
      <ul class="nav nav-tabs ms-auto">
        <li class="nav-item">
          <a href="portafolio.html#ancla01" class="nav-link"><i class="bi bi-house-door-fill"> Sobre mí</i></a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a href="portafolio.html#ancla02" class="nav-link"><i class="bi bi-controller"> Hobbies</i></a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a href="portafolio.html#ancla03" class="nav-link"><i class="bi bi-code-square"> Formación</i></a>
        </li>
        <li class="nav-item">
          <a href="portafolio.html#ancla04" class="nav-link"><i class="bi bi-envelope-fill"> Contacto</i></a>
        </li>
      </ul>
    </div>
  </div>
</nav>
```

Carrusel de imágenes

- **carousel**: Implementa un carrusel para mostrar imágenes de manera dinámica.
- **carousel-caption**: Proporciona un área para mostrar textos superpuestos en las imágenes.

```
<div class="carousel slide" data-bs-ride="carousel" id="ejemplo-carousel">
  <!-- Primera parte con las imágenes de la presentación -->
  <div class="carousel-inner">
    <div class="carousel-item active">
      
      <div class="carousel-caption">
        <h4> Alguazas </h4>
        <p> Lugar donde vivo </p>
      </div>
    </div>
    <div class="carousel-item">
      
      <div class="carousel-caption">
        <h4> Deporte </h4>
        <p> Paintball con los colegas </p>
      </div>
    </div>
    <div class="carousel-item">
      
      <div class="carousel-caption">
        <h4> Animales </h4>
        <p> Jugando con Rivet </p>
      </div>
    </div>
  </div>
```

- **carousel-control-prev** y **carousel-control-next**: Botones de navegación dentro del carrusel.
- **carousel-indicators**: Crea puntos indicadores para mostrar el progreso del carrusel.

```
<!-- Segunda parte con los controles derecha e izquierda -->
<button class="carousel-control-prev" type="button" data-bs-slide="prev" data-bs-target="#ejemplo-carousel">
  <span class="carousel-control-prev-icon"></span>
</button>
<button class="carousel-control-next" type="button" data-bs-slide="next" data-bs-target="#ejemplo-carousel">
  <span class="carousel-control-next-icon"></span>
</button>
<!-- Tercera parte con los indicadores -->
<div class="carousel-indicators">
  <button type="button" data-bs-target="#ejemplo-carousel" data-bs-slide-to="0" class="active"></button>
  <button type="button" data-bs-target="#ejemplo-carousel" data-bs-slide-to="1"></button>
  <button type="button" data-bs-target="#ejemplo-carousel" data-bs-slide-to="2"></button>
</div>
```

Cards

- **card**: Utilizada para contener contenido como imágenes y texto de manera estructurada.
- **card-body** y **card-title**: Permiten añadir contenido dentro de las tarjetas.
- **card-img-top**: Asigna imágenes en la parte superior de cada tarjeta.

```
<div class="card border-primary" style="height: 500px;">
  
  <div class="card-body text-center">
    <h2> <u>Deporte</u> </h2>
    <p>Intento entrenar o hacer algún tipo de actividad física, mínimo 3 veces a la semana. Los deportes que más practico son <strong>crossfit</strong>, <strong>fútbol</strong> y <strong>senderismo</strong>. Aunque, alguna vez también salgo a <strong>patinar</strong> o a jugar al <strong>pádel</strong>.</p>
  </div>
</div>
```

Progress Bars

- **progress**: Crea barras de progreso.
- **progress-bar**: Define el color de la barra, con variantes como bg-info, bg-warning y bg-danger y aplicando estilos al ancho (width) para configurar el progreso.

```
<div class="progress">
  <div class="progress-bar progress-bar-striped" style="width:30%">
    PHP
  </div>
</div>
<br>
<div class="progress">
  <div class="progress-bar bg-info progress-bar-striped" style="width:70%">
    Html
  </div>
</div>
```

Formulario de Contacto

- **form**: sencillo, sin funcionalidad implementada, consta de 3 inputs de tipo text, un textarea y un botón.
- **form-control**: Se emplean para hacer responsive los campos del formulario.

```
<form action="" class="row">
  <div class="col mt-4 d-flex justify-content-center">
    <div class="card border-primary text-center w-75">
      <div class="card-header bg-dark text-white">
        <h2><u>Contacto</u></h2>
      </div>
      <div class="card-body bg-secondary">
        <div class="row mb-2 d-flex justify-content-center">
          <div class="col col-4">
            <input type="text" class="form-control" name="nombre" placeholder="Nombre">
          </div>
          <div class="col col-4">
            <input type="text" class="form-control" name="correo" placeholder="Correo">
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>
```

Toast (Notificación)

- **toast**: Para mostrar una notificación emergente tras pulsar en enviar en el formulario.
- **toast-header** y **toast-body**: Estructuran la cabecera y el cuerpo del mensaje de la notificación.

```
<div class="card-footer bg-dark">
  <button class="btn btn-danger" type="button" id="toastbtn">Enviar</button>

  <div class="toast">
    <div class="toast-header">
      <strong class="me-auto">¡Mensaje enviado!</strong>
      <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="toast"></button>
    </div>
    <div class="toast-body">
      <p>Gracias por dejarnos tu mensaje.</p>
    </div>
  </div>
</div>
```

- **Implementación de JavaScript para añadir funcionalidad**: Muestra las notificaciones al interactuar con el botón de enviar.

```
<script>
  document.getElementById("toastbtn").onclick = function() {
    var toastElList = [].slice.call(document.querySelectorAll('.toast'))
    var toastList = toastElList.map(function(toastEl) {
      return new bootstrap.Toast(toastEl)
    })
    toastList.forEach(toast => toast.show())
  }
</script>
```

Footer

- **footer:** consta de tres iconos centrados al texto (text-center) y a su vez centrados al contenido de la fila (justify-content-center); el color de fondo el rojo (bg-danger).

```
<footer class="bg-danger text-black text-center p-3 mt-5"> <!-- p: el padding -->
  <div class="container">
    <div class="row justify-content-center">
      <div class="col">
        <a href="https://www.instagram.com/joaquin_ln22/" target="_blank"></a>
      </div>
      <div class="col">
        <a href="https://x.com/Cheto_11_22?t=RdFQtm1WK7iS6Gnk1oBfDg&s=09" target="_blank"></a>
      </div>
      <div class="col">
        <a href="https://wa.me/34626627991?text=Hola%2C%20me%20gustar%C3%AD%20contratarte" target="_blank"></a>
      </div>
    </div>
  </div>
</footer>
```