

MEMORIA DEL PROYECTO FINAL

En esta memoria escogeré ciertas partes del código de mi Portfolio que considero importantes o simplemente explicativas.

PARTE 1

En esta parte del código podemos observar el uso de badges, estas no son otra cosa más que simples elementos visuales en los que he querido resaltar información, en este caso, a cada badge le he añadido un color, dependiendo del color que se le asigne al lenguaje especificado.

Además también resalta el download, al pulsar en este link, el documento asignado se descargará automáticamente.

```
<div class="container pb-5 bg-light">
  <div class="row align-items-center">
    <div class="col-md-6">
      <h1 class="display-6 text-center fw-bold text-black">Soy Álvaro Rodríguez Amarillo</h1>
      <p class="text-center text-black pt-3">Soy un estudiante de Desarrollo de Aplicaciones Web en <span class="text-decoration-underline fst-italic fw-semibold">
      <p class="text-center">Mis principales conocimientos se basan en <span class="badge bg-naranja text-dark">HTML</span> ,
      <span class="badge bg-primary">CSS</span> , <span class="badge bg-danger">JAVA</span> y <span class="badge bg-warning text-dark">JavaScript</span>.</p>
      <p class="text-center">Si quieres conocer más acerca de mis estudios, experiencia y aptitudes entre otras cosas, puedes descargar mi curriculum.</p>
      <div class="text-center">
        <a href="/documento/Curriculum Vitae Álvaro Rodríguez Amarillo.pdf" download class="btn mt-3 zoom fw-bold">Descargar Currículum</a>
      </div>
    </div>
    <div class="col-md-6 d-flex justify-content-center justify-content-md-end">
      
    </div>
  </div>
</div>
```

PARTE 2

En el footer podemos destacar el uso de imágenes como links. A estas imágenes les asigno un tamaño predefinido y cuando se pulsen sobre ella te enviará a la página web indicada.

```
<footer class="d-flex flex-wrap justify-content-center align-items-center py-3 my-4 border-top container pt-4">
  <div class="col-md-4 d-flex align-items-center">
    <span class="mb-3 mb-md-0">@ Álvaro Rodríguez Amarillo</span>
  </div>

  <ul class="nav col-md-6 justify-content-end list-unstyled d-flex">
    <li class="ms-3"><a href="https://www.linkedin.com/in/%C3%A1lvaro-rodr%C3%ADguez-amarillo/"><a href="https://github.com/AlvaroRodriguezAmarillo"><a href="https://www.instagram.com/alvaroamariillo_/">
</footer>
```

PARTE 3

A lo largo de todo el formulario podemos observar el empleo de las validaciones. Estas hacen que en caso de no rellenar un campo, salga una aviso en rojo sobre la misma, o en caso de sí rellenarlo saldrá un aviso en verde de que el campo es válido.

```
<div class="container mt-5 d-flex justify-content-center bg-light pb-3 pt-3">
  <div class="">
    <h2 class="text-center fw-bold pb-3">Completa este formulario para contactar conmigo</h2>
    <form id="contactForm" class="needs-validation" novalidate>
      <div class="form-group pb-3 fw-bold">
        <label for="nombre">Nombre</label>
        <input type="text" class="form-control" id="nombre" placeholder="Escriba aquí su nombre" required>
        <div class="invalid-feedback">Por favor, escriba su nombre</div>
      </div>
    </form>
  </div>
</div>
```

Observamos por tanto en la función como, al presionar el botón de enviar, con un alert, se mostrará un mensaje en el que se le asegura que el formulario ha sido enviado.

```
(function () {  
    'use strict'  
    var forms = document.querySelectorAll('.needs-validation')  
    Array.prototype.slice.call(forms)  
        .forEach(function (form) {  
            form.addEventListener('submit', function (event) {  
                if (!form.checkValidity()) {  
                    event.preventDefault()  
                    event.stopPropagation()  
                } else {  
                    event.preventDefault();  
                    alert('Formulario enviado, recibirá respuesta pronto.');                    form.reset();  
                }  
                form.classList.add('was-validated')  
            }, false)  
        })  
    })()
```

PARTE 4

En el siguiente código, aparte de todas las etiquetas usadas a lo largo del código como el text-center o el fw-bold entre muchas otras, observamos el uso de las cards, que no son más que una foto con una breve descripción. También destaca el uso del model, donde al pulsarlo, aparecerá una pequeña pestaña informativa que podrá ser cerrada.

```
<div id="Viajes" class="container my-5">  
    <h1 class="display-6 text-center fw-bold text-black">VIAJES</h1>  
    <p class="text-center text-black mb-5">Soy una persona a la que le encanta viajar con familia o amigos y conocer nuevo mundo, me gustaría visit  
        <div class="card-group">  
            <div class="card">  
                  
                <div class="card-body">  
                    <h5 class="card-title">París, Francia</h5>  
                    <p class="card-text">Cuando era más pequeño visité París con mi familia, y es un lugar que me encantó</p>  
                    <button type="button" class="btn" data-bs-toggle="modal" data-bs-target="#exampleModal">Más información</button>  
                </div>  
            </div>  
        </div>
```

```

<div class="modal" id="exampleModal" tabindex="-1" aria-labelledby="exampleModalLabel" aria-hidden="true">
  <div class="modal-dialog">
    <div class="modal-content">
      <div class="modal-header">
        <h5 class="modal-title" id="exampleModalLabel">VIAJES</h5>
        <button type="button" class="btn-close" data-bs-dismiss="modal" aria-label="Close"></button>
      </div>
      <div class="modal-body">
        Recomiendo encarecidamente viajar aquí, es un lugar muy bonito en el que puedes hacer mucho turismo y que me encantó.
      </div>
      <div class="modal-footer">
        <button type="button" class="btn btn-secondary" data-bs-dismiss="modal">Cerrar</button>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>

```

PARTE 5

A lo largo de todo mi código, el empleo del hover es recurrente, este no hace otra cosa que, al pasar por encima con el ratón del elemento especificado, se aplica lo indicado, en el caso de mi código al pasar por encima se cambiará el color de fondo, el color de la letra y además se hará un pequeño zoom.

```

.btn {
  background-color: black;
  color: white;
  border: none;
  transition: transform 0.2s ease-in-out;
}

.btn:hover {
  transform: scale(1.1);
  background-color: black;
  color: white;
}

```