## **ÍNDICE MEMORIA**

[**Introducción**](#_9g1rpd1m1r27) **2**

[**Desarrollo del**](#_ggtpx53alhgn) **T**[**rabajo**](#_ggtpx53alhgn) **2**

[1. Estructura del código](#_dxm5olh98og2) 2

[2. Distribución de secciones](#_msl93h195sn1) 2

[3. Adaptación responsive](#_r9g1eq87gjj4) 3

[4. Dificultades encontradas](#_3ypfz9azts8) 3

[5. Soluciones aplicadas](#_p9jwwr3iacvk) 3

[**Conclusión**](#_vm3lb5klb4dw) **4**

## 

## **Introducción**

El objetivo de este trabajo ha sido personalizar una página web basada en Bootstrap 4 alpha, manteniendo su estructura original y añadiendo mejoras estéticas y funcionales. Se incorporaron estilos CSS dentro de la etiqueta *<style>*, enlaces a páginas web mediante *<a href="">*, separadores *<hr>* y pequeños ajustes en formularios y contenido visual, como placeholder en el input, icono representativo en el blockquote, color “warning” en la tabla y texto en cursiva en las tarjetas.

(La página web utiliza la versión Bootstrap 4 alpha, y se ha trabajado en base a esa versión)

## **1. Estructura del código**

El proyecto se construyó con la siguiente organización:

* **Hoja de estilos interna (***<style>***)**:  
   Se añadieron modificaciones visuales como borde redondeado y transición en los botones (*.btn-primary*) y sombra en las cards (*.card*).
* **Cuerpo HTML**:  
   Estructurado con *container-fluid*, filas y columnas (*row-fluid, col-sm-3, col-sm-9*). Se mantiene la estructura original de Bootstrap 4 alpha.

## **2. Distribución de secciones**

* **Barra lateral (col-sm-3)**:  
  + Lista de favoritos con enlaces *<a href="">* añadidos para cada elemento.
  + Separador *<hr>* añadido para delimitar visualmente secciones.
  + Formulario de búsqueda con **placeholder** en el input y botón alineado a la derecha mediante *d-flex* y *flex-grow-1*.
* **Sección principal (col-sm-9)**:  
  + Blockquote con icono representativo (*<i class="bi bi-award-fill"></i>*).
  + Tabla de enfermedades de vegetales con color amarillo (*table-warning*) usando clases de Bootstrap.
  + Tarjetas (*cards*) con imágenes y texto en cursiva (*<i>*) para mejorar la legibilidad y estética.
  + Separadores *<hr>* añadidos para delimitar bloques de contenido.

## **3. Adaptación responsive**

La página mantiene la estructura responsive predeterminada de Bootstrap 4 alpha:

* El layout se ajusta automáticamente en diferentes tamaños de pantalla.
* La barra lateral y la sección principal se alinean en columnas para pantallas medianas y grandes.
* Las cards y la tabla se adaptan al ancho disponible.

## **4. Dificultades encontradas**

* Añadir estilos propios sin afectar el diseño general ni la compatibilidad con la versión alpha.
* Mantener la coherencia estética entre links, separadores, blockquote, tabla y cards.

## **5. Soluciones aplicadas**

* Se añadieron **estilos CSS internos** para bordes redondeados y transición en botones, y sombra en cards.
* Se añadieron **links funcionales** en la lista lateral usando *<a href="">*.
* Se añadieron **separadores** *<hr>* para mejorar la separación visual de secciones.
* Se incluyó **placeholder dentro del input** y **un icono representativo en el nombre del blockquote** para enriquecer la interfaz.
* Se aplicó **clase** *table-warning* a las celdas de la tabla y **cursiva al texto** dentro de las cards para mejorar la presentación.

## **Conclusión**

El trabajo ha permitido comprender cómo **personalizar un proyecto Bootstrap 4 alpha manteniendo su estructura y responsividad**. Se lograron mejoras visuales y funcionales sin comprometer la compatibilidad. Las modificaciones aplicadas, como estilos CSS, links, placeholders, iconos, separadores y texto en cursiva, aumentan la usabilidad y la estética de la página, reflejando un diseño más profesional y atractivo.