

CICLO FORMATIVO DE GRADO SUPERIOR DESARROLLO DE APLICACIONES WEB

CURSO 2023/2024

Módulo : Diseño Interfaces Web

Práctica : Proyecto Página Bootstrap 5



Victor Stala.

Diseño Responsivo y Bootstrap:

En este proyecto, he utilizado Bootstrap 5, un popular framework CSS, para construir la estructura básica del sitio web con diseño responsivo.

Media Queries:

Con estas reglas CSS cambio el estilo de los elementos en función del tamaño de la pantalla. Por ejemplo, ajustamos tamaños de fuente, márgenes y tamaños de imágenes en función del ancho de la pantalla. Esto asegura que el sitio se vea bien en dispositivos que van desde pequeños teléfonos móviles hasta pantallas grandes.

Variables CSS:

Utilizo variables CSS, definidas en :root, para almacenar colores personalizados, como --main-color y --main-color-darkened. Estas variables se aplican de manera consistente en todo el sitio, lo que facilita el mantenimiento y la coherencia en la paleta de colores.

Fondo Oscurecido y Blend Mode:

Para darle un aspecto atractivo al sitio, he aplicado un fondo oscurecido con una imagen de fondo. El fondo se ajusta para cubrir toda la ventana del navegador y se oscurece utilizando el efecto de mezcla (blend-mode).

Personalización de Botones e Imágenes:

He personalizado los botones con colores, bordes y márgenes personalizados. También he aplicado un efecto de bordes redondeados a las imágenes para darles un aspecto más atractivo.

Contenedor de Texto Oculto:

Un contenedor de texto con la clase .visible se oculta utilizando media queries cuando la pantalla es más pequeña que 576px. Esto nos permite ocultar parte del texto en pantallas más pequeñas sin eliminarlo del código HTML.

Normalize.css:

Aunque se menciona Normalize.css en el proyecto, no lo he incluido explícitamente, ya que Bootstrap 5 incluye su propio CSS para normalizar los estilos en diferentes navegadores. Esto asegura una apariencia consistente en todos los navegadores.

Autoprefixer:

Mediante mi propio CSS, he generado en una página el código CSS con autoprefixer insertado para garantizar la misma experiencia de usuario independientemente del navegador.

El Servicio de Validación de CSS del W3C
Resúmenes del Validador CSS+ del W3C para styles.css (CSS versión 3 + SVG)

Ir a: Las Advertencias (8) Su Hoja de Estilo validada

Resultados del Validador CSS del W3C para styles.css (CSS versión 3 + SVG)

¡Enhorabuena! No error encontrado.

¡Este documento es CSS versión 3 + SVG válido!

Puede mostrar este icono en cualquier página que valide para que los usuarios vean que se ha preocupado por crear una página Web interoperable. A continuación se encuentra el XHTML que puede usar para añadir el icono a su página Web:

```
<?xml
<!--
W3C CSS
-->
<img alt="W3C CSS Validator logo" data-bbox="33 278 68 313"/>
</img>
```

```
<?xml
<!--
W3C CSS
-->
<img alt="W3C CSS Validator logo" data-bbox="33 418 68 453"/>
</img>
```

(cierra la etiqueta img con > en lugar de /> si utiliza HTML <= 4.01)

The W3C validators rely on community support for hosting and development.
[Donate](#) and help us build better tools for a better web.

Si lo desea, puede descargar una copia de la imagen para guardarla en su directorio web local y cambiar el fragmento anterior de XHTML para referenciar a la imagen local en lugar de a la de éste servidor.

Si desea crear un enlace con esta página (es decir, con los resultados de la validación) para hacer que sea más fácil revalidar la página en el futuro, o para permitir que otras personas validen su página, el URI es:

```
http://jigsaw.w3.org/css-validator/validator?link
or
http://jigsaw.w3.org/css-validator/check/referer (para documentos HTML/XML únicamente)
```

(O, simplemente, puede añadir la página actual a su lista de marcadores o favoritos.)

Las Advertencias (8)

URI : styles.css

63	Due to their dynamic nature, CSS variables are currently not statically checked
75	Due to their dynamic nature, CSS variables are currently not statically checked
79	Due to their dynamic nature, CSS variables are currently not statically checked
84	Due to their dynamic nature, CSS variables are currently not statically checked
97	Due to their dynamic nature, CSS variables are currently not statically checked