

Creación de una web adaptativa con Bootstrap

Diseño y Tecnologías

En el proceso de creación de mi sitio web, tomé algunas decisiones de diseño clave y aproveché las últimas tecnologías para lograr un producto mejorado. En primer lugar, opté por mantener un diseño similar al de la página original, ya que quería conservar la esencia y familiaridad que los usuarios ya conocían. Sin embargo, también reconocí la necesidad de mejorar la responsividad de la página para adaptarla a diferentes dispositivos y tamaños de pantalla.

Para lograr una experiencia más fluida y accesible, decidí utilizar Bootstrap 5, una de las bibliotecas de diseño web más populares y versátiles. Bootstrap 5 me permitió implementar un diseño receptivo de manera eficiente, lo que significa que mi sitio web se verá y funcionará de manera óptima en computadoras de escritorio, tabletas y teléfonos móviles. La flexibilidad de Bootstrap 5 también me brindó una amplia gama de componentes y estilos predefinidos que pude personalizar para cumplir con mis necesidades específicas de diseño.

Selectores

En mi proyecto, utilicé selectores CSS para personalizar la apariencia de los elementos HTML específicos. Por ejemplo, utilicé el selector **.custom-navbar** para cambiar el color de fondo de la barra de navegación a un hermoso tono de rosa. También definí estilos para el título con el selector **.titulo** y para el texto con **.texto**. Esto me permitió establecer colores, tamaños de fuente, márgenes y sombras de texto personalizados.

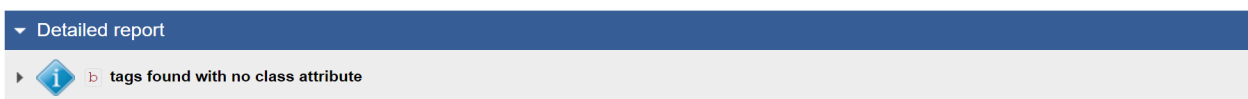
Para asegurarme de que mi diseño sea receptivo y se vea bien en diferentes tamaños de pantalla, implementé media queries. Establecí una media query que se activa cuando el ancho de la pantalla es igual o menor a 280px. En esta media query, ajusté la altura máxima de las imágenes dentro de la clase **.imagen-personaje** para garantizar que se visualicen correctamente en dispositivos con pantallas más pequeñas, como los Samsung Galaxy Fold.

Aunque no lo mencioné explícitamente en el código proporcionado, al inicio de mi proyecto incluí la biblioteca Normalize.css para establecer un conjunto básico de estilos consistentes en todos los navegadores, la biblioteca Normalize.css ya está incluida en Bootstrap 5 bajo el nombre de Reboot.

En cuanto a Autoprefixer, aunque no está explícitamente en el código, lo utilicé para agregar automáticamente los prefijos de los navegadores a las propiedades CSS por medio de la extensión de Visual Studio Code

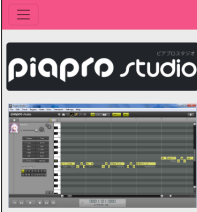









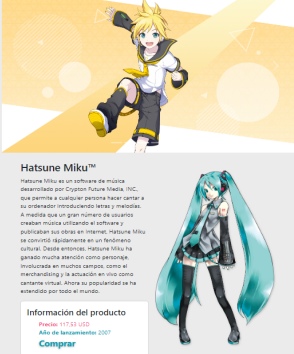
Validaciones

Con este escrito se adjunta en una carpeta llamada Validaciones en esta se encontrarán las imágenes de las validaciones exitosas, en cuanto a la internacionalización me he encontrado con este problema, se han empleado los tags **** para dar énfasis en alguna palabra



Auditoria con Lighthouse

	sm	md	lg
index			
piapro			

<p>studio</p>	 <p>Piapro Studio es una aplicación de software de música que ha ganado notoriedad en el mundo de la producción musical gracias a su estrecha asociación con Crypton Future Media, una empresa japonesa reconocida por su papel fundamental en la creación y popularización de la tecnología Vocaloid. Vocaloid es un sistema de síntesis de voz que permite a los músicos y compositores dar vida a personajes virtuales que cantan y hablan, y uno de los ejemplos más icónicos de Vocaloid es Hatsune Miku, una idol.</p>	 <p>Piapro Studio es una aplicación de software de música que ha ganado notoriedad en el mundo de la producción musical gracias a su estrecha asociación con Crypton Future Media, una empresa japonesa reconocida por su papel fundamental en la creación y popularización de la tecnología Vocaloid. Vocaloid es un sistema de síntesis de voz que permite a los músicos y compositores dar vida a personajes virtuales que cantan y hablan, y uno de los ejemplos más icónicos de Vocaloid es Hatsune Miku, una idol virtual que ha cautivado a audiencias en todo el mundo.</p> <p>Desarrollado por Crypton Future Media, Piapro Studio es una herramienta fundamental en el arsenal de compositores y productores de música que desean dar vida a sus composiciones mediante el uso de voces de Vocaloid. Esta aplicación se integra perfectamente con el motor Vocaloid de Crypton Future Media, lo que significa que los usuarios pueden acceder a una amplia variedad de voces de personajes virtuales, incluyendo pero no limitándose a, Hatsune Miku, Kagamine Rin, Megurine Luka y otros. Esto abre un mundo de posibilidades creativas para los usuarios, permitiéndoles escribir letras y melodías y luego aplicar estas voces a sus composiciones, lo que enriquece significativamente sus producciones musicales.</p> <p>Galería de Artistas</p> <div> <div>  <p>Kenichi Yonezaki Kenichi Yonezaki es un...</p> </div> <div>  <p>Utsubo-P Su primera Canción Original fue "Debut".</p> </div> <div>  <p>Wonsika debutó con la canción in...</p> </div> </div>	 <p>Piapro Studio es una aplicación de software de música que ha ganado notoriedad en el mundo de la producción musical gracias a su estrecha asociación con Crypton Future Media, una empresa japonesa reconocida por su papel fundamental en la creación y popularización de la tecnología Vocaloid. Vocaloid es un sistema de síntesis de voz que permite a los músicos y compositores dar vida a personajes virtuales que cantan y hablan, y uno de los ejemplos más icónicos de Vocaloid es Hatsune Miku, una idol virtual que ha cautivado a audiencias en todo el mundo.</p> <p>Desarrollado por Crypton Future Media, Piapro Studio es una herramienta fundamental en el arsenal de compositores y productores de música que desean dar vida a sus composiciones mediante el uso de voces de Vocaloid. Esta aplicación se integra perfectamente con el motor Vocaloid de Crypton Future Media, lo que significa que los usuarios pueden acceder a una amplia variedad de voces de personajes virtuales, incluyendo pero no limitándose a, Hatsune Miku, Kagamine Rin, Megurine Luka y otros. Esto abre un mundo de posibilidades creativas para los usuarios, permitiéndoles escribir letras y melodías y luego aplicar estas voces a sus composiciones, lo que enriquece significativamente sus producciones musicales.</p> <p>Galería de Artistas</p> <div>    </div>
<p>charact ers</p>	 <p>Hatsune Miku™ Hatsune Miku es un software de música desarrollado por Crypton Future Media, INC., que permite a cualquier persona hacer cantar a su ordenador introduciendo letras y melodías. A medida que un gran número de usuarios creaban música utilizando el software y publicaban sus obras en Internet, Hatsune Miku se convirtió rápidamente en un fenómeno cultural. Desde entonces, Hatsune Miku ha ganado mucha atención como personaje, involucrada en muchos campos, como el merchandising y la actuación en vivo como cantante virtual. Ahora su popularidad se ha extendido por todo el mundo.</p>	 <p>Hatsune Miku™ Hatsune Miku es un software de música desarrollado por Crypton Future Media, INC., que permite a cualquier persona hacer cantar a su ordenador introduciendo letras y melodías. A medida que un gran número de usuarios creaban música utilizando el software y publicaban sus obras en Internet, Hatsune Miku se convirtió rápidamente en un fenómeno cultural. Desde entonces, Hatsune Miku ha ganado mucha atención como personaje, involucrada en muchos campos, como el merchandising y la actuación en vivo como cantante virtual. Ahora su popularidad se ha extendido por todo el mundo.</p> <p>Información del producto Precio: 11733 JPY Año de lanzamiento: 2007 Comprar</p> <p>Kagamine Rin™</p>	