

## Implementación de Diseño Responsivo

El objetivo de este proyecto fue crear una página web que se adapte correctamente a diferentes dispositivos utilizando técnicas modernas de diseño responsivo. A continuación, se detallan las técnicas empleadas para lograr la adaptabilidad en dispositivos móviles, tabletas y escritorios:

### Uso de CSS Grid

Se utilizó **CSS Grid** para la organización de la página, lo que permitió que el contenido se distribuyera en varias columnas de manera flexible. CSS Grid permite que la estructura de la página cambie dependiendo del tamaño de la pantalla, optimizando el espacio disponible.

### Uso de Flexbox

El **Flexbox** se usó para alinear y distribuir los elementos dentro de cada fila o sección. Esta técnica asegura que los elementos como las imágenes, los textos y los botones se ajusten de manera eficiente en pantallas de diferentes tamaños, garantizando que el contenido no se desborde ni se distorsione.

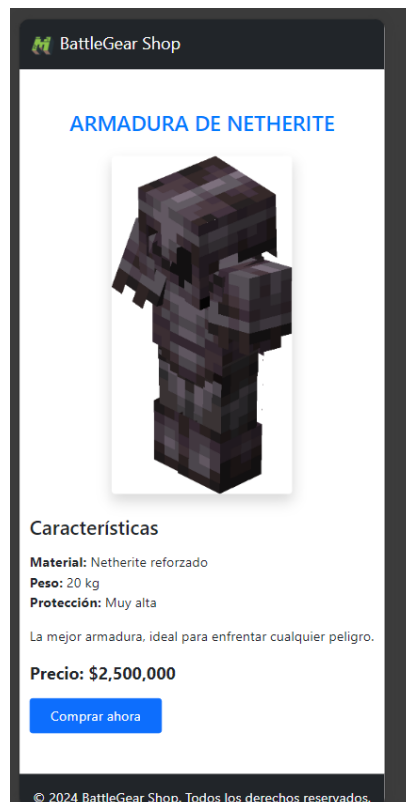
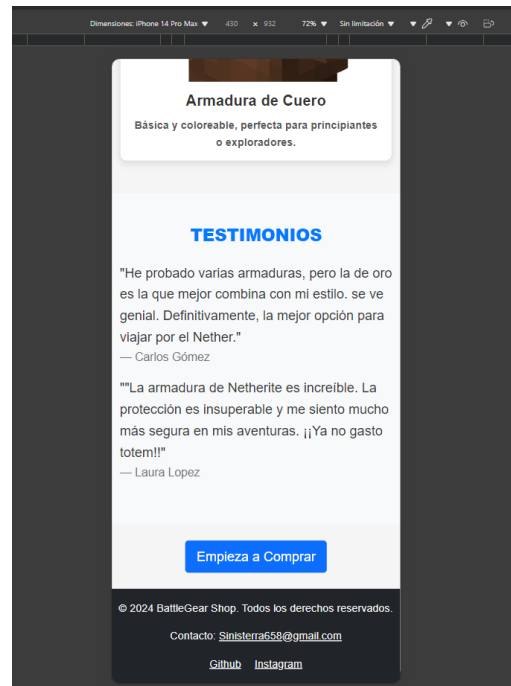
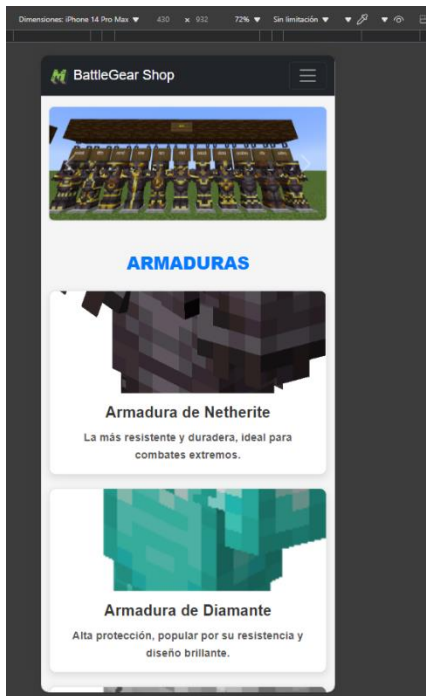
### Uso de Media Queries

La media **queries** fueron implementadas para aplicar reglas de estilo diferentes en función de las características del dispositivo, como el ancho de la pantalla. Esto permite que el diseño cambie dinámicamente según el dispositivo utilizado, asegurando que el contenido se vea bien en pantallas pequeñas (móviles), medianas (tabletas) y grandes (escritorios).

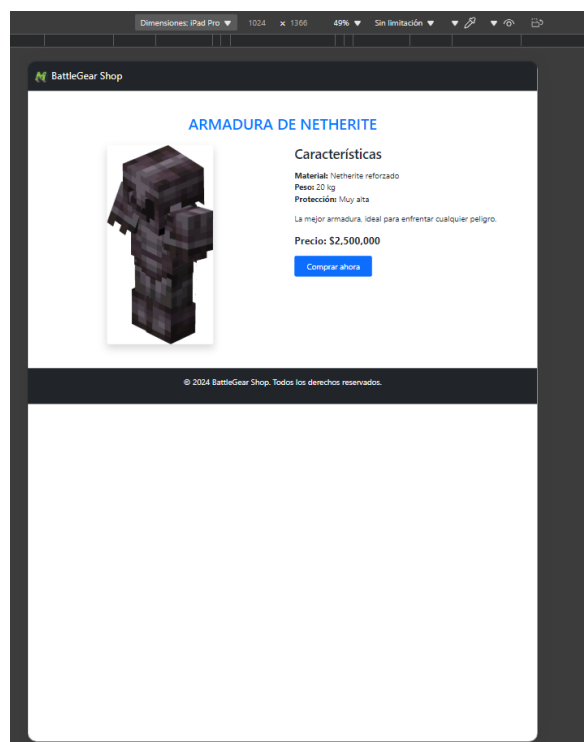
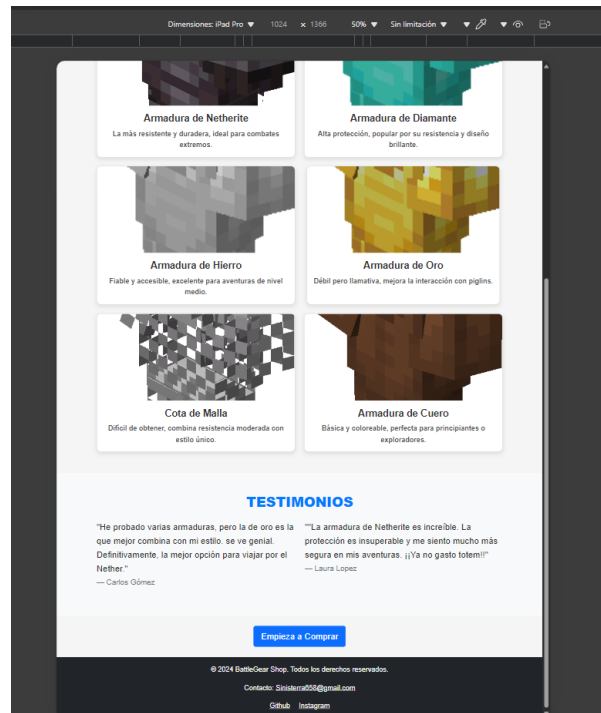
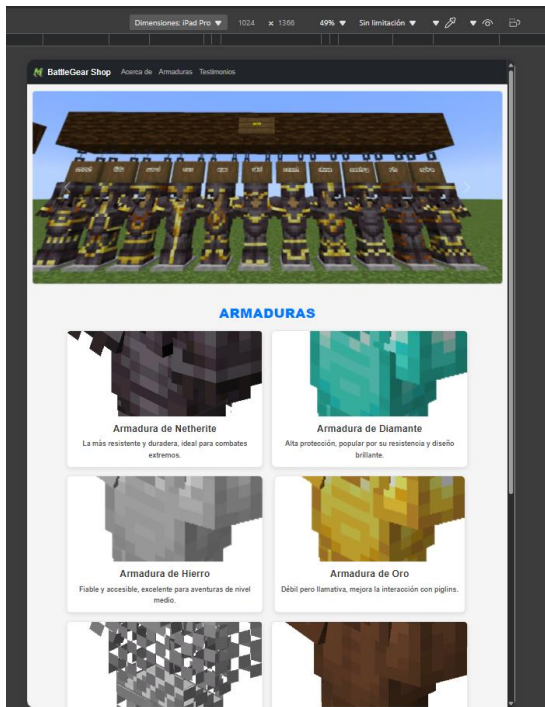
## Pruebas Realizadas para Asegurar la Adaptabilidad

Para asegurarnos de que la página es completamente responsiva, se realizaron las siguientes pruebas en diferentes dispositivos:

- **Prueba en dispositivo móvil:** Se verificó que el contenido de la página se adaptara correctamente a pantallas pequeñas, cambiando el diseño a una sola columna para facilitar la lectura y la navegación.



- **Prueba en Tablet:** En pantallas de tamaño mediano, la página mostró un diseño optimizado en dos columnas. Las imágenes y los textos se ajustaron adecuadamente para aprovechar el espacio sin perder legibilidad.



- **Prueba en escritorio:** En pantallas grandes, el diseño se mantuvo en varias columnas. Se verificó que la página se viera correctamente en pantallas anchas, sin problemas de desbordamiento o distorsión en el contenido.

