**Uso de Bootstrap y Elementos Externos en una Página Web**

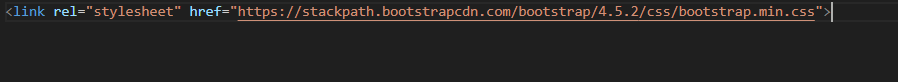
**Introducción**

Hola, parce. Hoy les voy a contar cómo se usó Bootstrap y algunos elementos externos en una página web que estamos desarrollando. Bootstrap es un framework que nos ayuda a crear páginas web de manera rápida y sencilla, y la verdad es que es una herramienta muy útil para los que estamos en este cuento del desarrollo web.

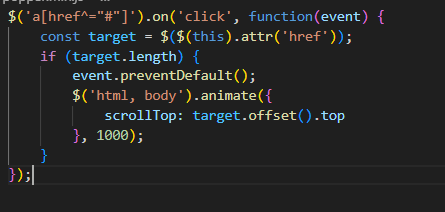
**¿Qué es Bootstrap?**

Bootstrap es como un kit de herramientas que ya viene con un montón de estilos y componentes listos para usar. Así no tenemos que estar inventando la rueda cada vez que queremos hacer algo. Por ejemplo, si queremos hacer un botón, en vez de estar escribiendo todo el CSS desde cero, simplemente usamos las clases que Bootstrap nos da y ¡listo! El botón queda bien bonito y responsivo, es decir, que se adapta a diferentes tamaños de pantalla.

**Elementos Externos Usados**

1. **CDN de Bootstrap**: Para que nuestra página tuviera el estilo de Bootstrap, incluimos un enlace a su CDN (Content Delivery Network). Esto nos permite acceder a los estilos y scripts de Bootstrap sin tener que descargarlos. Así, nuestra página carga más rápido.
2. **jQuery**: También usamos jQuery, que es una librería de JavaScript que facilita el manejo de eventos y la manipulación del DOM. Con jQuery, podemos hacer cosas como mostrar y ocultar elementos de manera sencilla. Lo incluimos desde un CDN también:
3. A black screen with white text

   Description automatically generated**SweetAlert2**: Para las alertas y notificaciones, usamos SweetAlert2, que es una librería que nos permite mostrar alertas más bonitas y personalizables que las alertas estándar de JavaScript. Así, cuando un usuario agrega un producto al carrito, podemos mostrarle un mensaje atractivo.
4. A screen shot of a computer

   Description automatically generated**Animate.css**: También incluimos Animate.css para darle un toque más dinámico a nuestra página. Con esta librería, podemos agregar animaciones a los elementos cuando aparecen en la pantalla, lo que hace que la experiencia del usuario sea más divertida.
5. **Efectos para el Scroll**: Para mejorar la experiencia de navegación, implementamos efectos de desplazamiento suave. Esto significa que cuando un usuario hace clic en un enlace para desplazarse a una sección de la página, en lugar de saltar de inmediato, la página se desplaza suavemente hacia la sección deseada. Esto se logra con jQuery:
6. **Responsive Design**: Bootstrap es especialmente bueno para hacer que nuestras páginas sean responsivas. Esto significa que se verán bien en cualquier dispositivo, ya sea una computadora, una tableta o un teléfono celular. Utilizando las clases de Bootstrap, podemos organizar el contenido en columnas que se adaptan automáticamente al tamaño de la pantalla. Por ejemplo, usamos clases como **col-md-4** para definir cómo se distribuyen los productos en la página según el tamaño del dispositivo.

**Conclusión**

En resumen, al usar Bootstrap y estos elementos externos, logramos que nuestra página web no solo se vea bien, sino que también sea funcional y fácil de usar. La combinación de Bootstrap con jQuery, SweetAlert2, Animate.css, los efectos de desplazamiento suave y el diseño responsivo nos permitió crear una experiencia de usuario más agradable y eficiente. Así que, si están pensando en hacer una página web, no duden en probar Bootstrap y estas librerías. ¡Les va a encantar!