

Técnico en Diseño y Desarrollo Web

Proyecto:

JavaScript 2

Tema :

Acordeón

Profesor:

Andrés Díaz Soto

Integrantes:

Paula Zúñiga Pérez
Juan Ignacio Campos L.

Año 2020

Definición de Acordeón en diseño y desarrollo web

Un acordeón es un elemento de diseño que se expande con el fin de mostrar información que está oculta. Los acordeones empujan el contenido de la página hacia abajo para así mostrar el contenido en el cual tienen almacenados la información.

La función del acordeón se utiliza la mayoría de veces en páginas webs para poder hacer un menú desplegable hacia abajo el cual hace que la información se adjunte y sea más fácil para el usuario acceder a dicha.

Desglose de cómo desarrollaremos el proyecto en JS (descripción detallada)

Elementos que se usarán al aplicar al proyecto :

1- Se utilizarán variables en JS;

Las variables se crearán para poder llamar a el elemento acordeon el cual es el div grande que envuelve todos los otros div y se utilizarán también para llamar a los divs con la clase panel .

2- Se utilizará un Evento para aplicar en JS en este caso el evento que utilizamos cumple las siguientes funciones;

Evento 1 = El evento lo que hará es que cuando se le de click a uno de los elementos (paneles) se irá a una función y esa función va a extraer el current target en el cual el usuario le da click para luego usarlo en otra función y aplicarle estilos de display none o display block ;

3- Se utilizarán ciclos para hacer más legible el código y así lograr una mejor comprensión y así mismo poder lograr la funcionalidad correcta del acordeón

El for que utilizaremos lo que logrará es aplicar a todos los elementos el evento del cual se le da click para que cuando se le de click se seleccione el elemento específico y se le apliquen los cambios, en otras palabras el for aplicará a todos los elementos el evento asignado y mencionado anteriormente

4- Se utilizarán condicionales para que se remueva o se agregue una clase al elemento actual en el cual se le haya dado click, de igual manera aplicará para el div principal si es nulo o no lo es.

5- Se utilizarán elementos HTML/CSS para poder ejecutar el código.

Dichos elementos serán llamados al JS por medio de los getelement, queryselector y se llamará la clase active la cual es la que logra que se haga un display en block para que se muestre el contenido seleccionado

Referencias

<http://www.w3big.com/es/jqueryui/example-accordion.html>

https://www.w3schools.com/howto/howto_js_accordion.asp

<https://www.imaginanet.com/blog/los-acordeones-en-el-diseno-movil.html#:~:text=Un%20acorde%C3%B3n%20es%20un%20elemento,de%20la%20p%C3%A1gina%20de%20contenido.>