

**Vicerrectoría de Investigación y Extensión / Área de Gestión de la Extensión-
Fortalecimiento de los aprendizajes**

Facultad	Ingenierías
Escuela	Ingeniería en Sistemas de Computación
Programa Técnico	Diseño y Desarrollo Web
Proyecto Final	Valor 40%


Descripción.

Este proyecto tiene como finalidad aplicar los conocimientos adquiridos en el curso de JavaScript del programa técnico diseño y desarrollo web. Además del proceso de investigación para poder desarrollar el proyecto.

Requerimientos.


1. Se nos solicita por parte de la Universidad Fidélitas, el desarrollo de un E-Commerce (Carrito de compras) para el programa de Técnicos y cursos libres.
2. Se debe mostrar en pantalla el nombre del curso, y su respectivo costo.
3. Debe existir un botón para agregar al carrito.
4. Dentro del carrito puede agregar o eliminar cursos y mostrar la sumatoria total.
5. Debe hacer uso de:
 - a. Variables.
 - b. Funciones.
 - c. Hacer uso del DOM. La mayoría del código debe ser inyectado al HTML por medio del DOM en un archivo externo de JavaScript.
 - d. Ciclo for, condicional if (No es obligatorio)


Ejemplo de diseño básico



Curso en Ciberseguridad


€45000






Curso técnico de Excel


€15300







Curso Desing Thinking

€50330



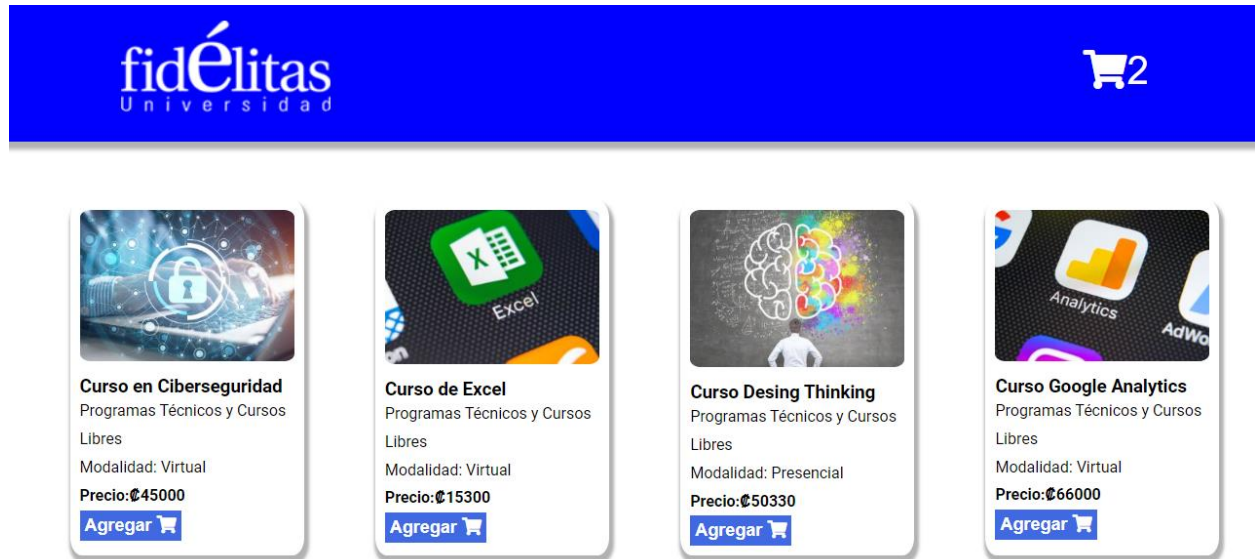
Carrito

1 x Curso Desing Thinking - €50330


2 x Especialización en Ciberseguridad - €60000


Total: € 170330.00

Ejemplo de diseño intermedio



Evaluación y metodología de presentación.

1. Diseño y entrega de código. 20%

Subir el material al campus con fecha límite al día 09 de marzo del 2023 a las 18:00 sin excepción alguna.

Se debe incluir todos los archivos, carpetas, imágenes necesarias para el correcto funcionamiento de la página web.

La evaluación abarca:

- 1.1. Entrega puntual. 5%
- 1.2. Entrega de archivos necesarios. 5%
- 1.3. Cumplimiento de requerimientos. 10%

2. Exposición. 10%

El estudiante dispone de 20 minutos, los cuales debe administrar correctamente para abarcar los siguientes aspectos.

- 2.1. Exposición de la funcionalidad del carrito de compras. 5 minutos.



2.2. Exposición del código JavaScript realizado para obtener los resultados.
10 minutos

2.3. Consultas. 5 minutos

3. Consultas realizadas. 10%

Responder correctamente las consultas realizadas, o resolver algún cambio a la página web.