Actividad Práctica 08 - JavaScript Agregar comportamiento al sitio utilizando los conceptos de String Template y Manejo del DOM.

Video resolución Actividad Práctica 08: https://youtu.be/l-xhTAxHJrs

En JavaScript definir 2 variables una que contenga el header y otra el footer del html y agregarlos dinámicamente al HTML y reemplazarlo en todas las páginas.

En html definir una etiqueta <header> y <footer> con el id que vaya a ser modificado por JavaScript.

Actividad Práctica 09 - JavaScript Agregar productos a tu sitio desde un array de productos, utilizando Template String y Manipulación del DOM.

Video resolución Actividad Práctica 09: https://youtu.be/RrKF48UrzfA

Seguramente ya mostrás productos en tu sitio en algún formato: en una tabla, en una grilla, mediante cards o un carousel de Bootstrap. La idea es seguir mostrando igual tus productos, pero leyendo los datos de una variable en JavaScript.

Todavía no dominamos bases de datos, entonces vamos simular cargar los productos a nuestra página con datos de una variable.

En JavaScript definiremos una variable que contenga los productos de tu sitio. Por ejemplo: un array de productos donde cada producto puede ser un objeto que contenga todos los datos del producto.

Veamos un ejemplo:

```
var data=[¶
    {codigo: "cod1", ·
    imagen: "imagen1.jpg", .
    nombre: "Nombre1", .
    descripcion: "Descripcion1"
    } , ¶
    {codigo: "cod2", '
    imagen: "imagen2.jpg", '
    nombre: "Nombre2", .
    descripcion: "Descripcion2" [
    P, {
    {codigo: "cod3", .
    imagen: "imagen3.jpg", '
    nombre: "nombre3", .
    descripcion: "descripcion3"
    P {
\mathbb{P}[
```

Luego mostraremos los productos en el sitio leyéndolos de la variable data y armaremos una cadena de texto que contenga las etiquetas HTML para mostrar tus productos, para luego modificar el HTML con la cadena de texto.

Un ejemplo sencillo, generado con JS, para cargar tus productos a una tabla de HTML:



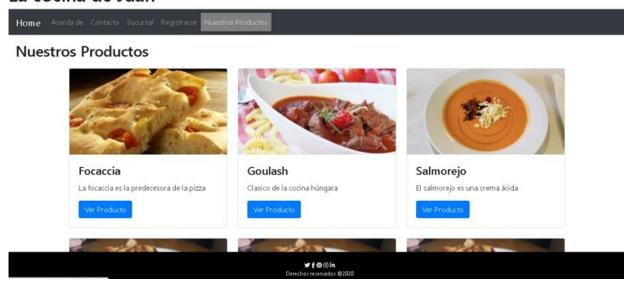
En el HMTL se pone como comentario el armado de la tabla de productos de forma estática, para que no lo ejecute el cliente/navegador y se relaciona el HTML con los archivos JavaScript justo antes del cierre de la etiqueta </body>.

En JavaScript se crea una variable data que contiene un array de objetos con todos los datos de los productos.

En el archivo JavaScript se crea una variable cad que dinámicamente arma la tabla con etiquetas HTML de productos con el contenido de la variable data y luego se modifica la etiqueta que contenga id="idtabla" con la variable cad.

Otro ejemplo pero cargando un componente de tipo card de Bootstrap:

La cocina de Juan



Otro ejemplo, cargar un carousel de Bootstrap con los datos de la variable data.