

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL
FACULTAD DE INGENIERIA EN ELECTRICIDAD Y COMPUTACION

DESARROLLO DE APLICACIONES WEB
PRACTICA #3
MSC. MARCO CALDERON ARGUELLO

Practica #3: Javascript

Manipulando el DOM

Ejercicio 1: Aplicación de Comentarios

Actividades

1. En la carpeta comentarios, se encuentra un archivo index.html y un archivo styles.css que contiene un sitio básico para el ingreso de comentarios.
2. Implementar la funcionalidad básica para el ingreso de comentarios mediante el ingreso de un texto y pulsando en el botón "+" utilizando javascript (puede utilizar jquery).
3. Agregar la funcionalidad de poder agregar un comentario presionando la tecla enter.

Ejercicio 2: Mi lista de libros

Actividades

1. Cree una página con un elemento h1 que diga "Mi lista de libros" y una lista que tendrá todos mis libros.
2. Cree un archivo externo que contenga todo el javascript del sitio.
3. Copie el siguiente arreglo de libros:

```
var libros = [  
  {titulo: 'The Design of Everyday Things',  
    imagen: 'http://ecx.images-  
amazon.com/images/I/41j20DGkJDL._AA115_.jpg',  
    autor: 'Don Norman',  
    leído: false  
  },  
  {titulo: 'The Most Human Human',  
    imagen: 'http://ecx.images-  
amazon.com/images/I/41Z56GwEv9L._AA115_.jpg',  
    autor: 'Brian Christian',  
    leído: true  
  }  
];
```
4. Cuando cargue la página, itere sobre el arreglo de libros y por cada uno, usted creará dinámicamente un elemento en la lista que contendrá el nombre del libro mas el autor, y adicionalmente se mostrara la imagen.

5. Finalmente, dependiendo de si el libro ya fue leído, usted mostrará el libro en otro color (por ejemplo gris).



Ejercicio 3: TO-DO App

Descripción: Practica no guiada de la creación de un sitio para el ingreso de tareas a realizar. Esta compuesta de tres tabs. El primer tab es “Recientes” que mostrara todas las tareas ordenadas de la mas reciente ingresada a la mas antigua. El segundo tab es “Antiguas” que mostrara las tareas ordenadas de la mas antigua a la mas reciente. Finalmente, el tercer tab mostrara una caja de texto para ingresar una tarea.

Actividades

1. En la carpeta todo, se encuentra un archivo llamado index.html y una carpeta stylesheets que contiene todos los estilos del sitio.
2. Cree una carpeta javascripts que contendrá todos los archivos de js
3. Dentro de la carpeta javascripts, cree un archivo script.js que contendrá todo el código javascript para implementar la funcionalidad del sitio
4. Implementar la funcionalidad para cambiar de tabs (revise en el html el div con la clase *tabs*).
5. Cree un arreglo de cadenas para almacenar las tareas e inicialícelo con datos de ejemplo.
6. Muestre el contenido (hay un div con la clase *content*) y muestre las tareas de acuerdo al tab seleccionado (Recientes o Antiguos). Para mostrar las tareas usted deberá crear dinámicamente una lista y hacer un append al *content*.
7. Finalmente, agregue la funcionalidad de ingresar una tarea y que la agregue al arreglo de cadenas.