



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA

Aplicaciones web

PROFESOR: May Tuz Diego Iván

ALUMNA: JENNIFER BEATRIZ PUC PECH

*T.S.U DESARROLLO DE SOFTWARE
MULTIPLATAFORMA*

3° CUATRIMESTRE

GRUPO: D

2° PARCIAL

14/06/2024

Contenido

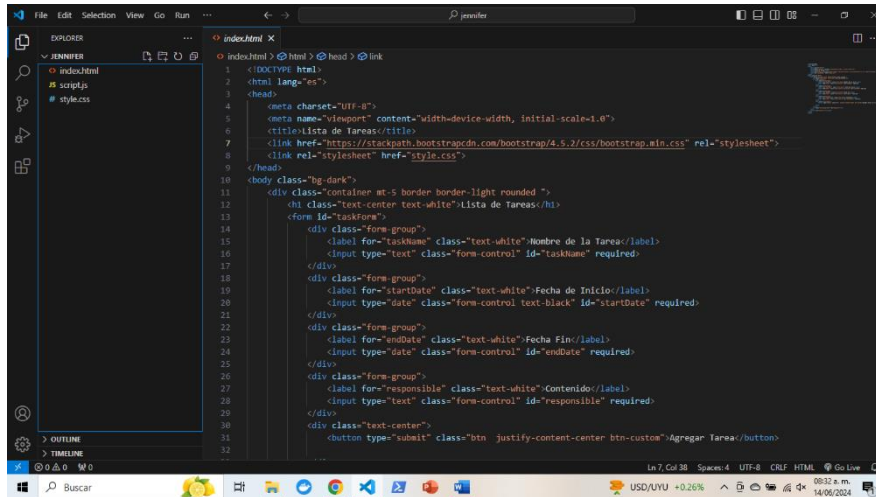
Introducción	3
HTML	4
CSS	5
DISEÑO	5

Introducción

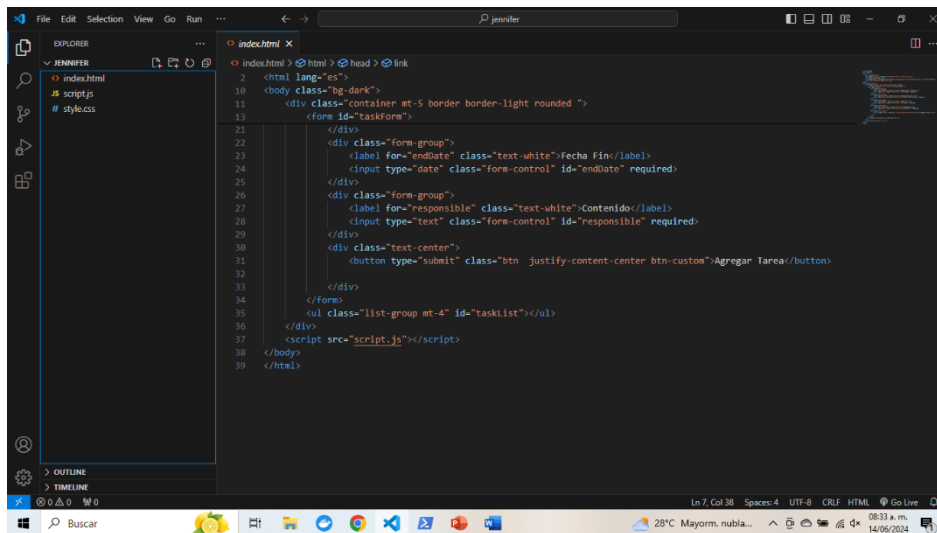
Este proyecto tiene como objetivo desarrollar una aplicación web funcional para gestionar tareas, utilizando tecnologías web estándar como HTML, CSS, y JavaScript. La aplicación permitirá a los usuarios agregar, visualizar, y gestionar tareas de manera eficiente, proporcionando una experiencia de usuario atractiva y coherente. El primer paso consiste en establecer la estructura básica del proyecto, que incluirá archivos HTML, CSS y JavaScript. Además, se integrará el framework de diseño Bootstrap mediante una cadena de CDN, proporcionando una base estilizada y coherente para el desarrollo de la interfaz de usuario. Este proyecto tiene como objetivo desarrollar una aplicación web para gestionar tareas, utilizando HTML, CSS y JavaScript. La estructura básica del proyecto incluirá estos archivos y se integrará Bootstrap mediante una cadena de CDN para una interfaz de usuario estilizada y coherente. Se desarrollará un formulario para agregar nuevas tareas con detalles como nombre, fechas de inicio y fin, y responsable, así como una lista de tareas organizada con Bootstrap y estilos básicos de CSS. La funcionalidad de la aplicación se implementará con JavaScript, permitiendo agregar tareas a la lista y guardarlas en el almacenamiento local del navegador (localStorage). Los usuarios podrán marcar y desmarcar tareas como resueltas, con un botón de desmarcar visible solo si una tarea está resuelta. Habrá opciones para eliminar tareas y restricciones de fecha para que solo se puedan marcar como resueltas si la fecha de fin no ha expirado. Cada tarea incluirá detalles como nombre, fecha de inicio, fecha de fin y responsable asignado. Este proyecto no solo servirá como una herramienta práctica para la gestión de tareas, sino que también proporcionará una excelente oportunidad para aplicar y mejorar habilidades en desarrollo web.

HTML

Este es el código para crear los botones la de página para listas.



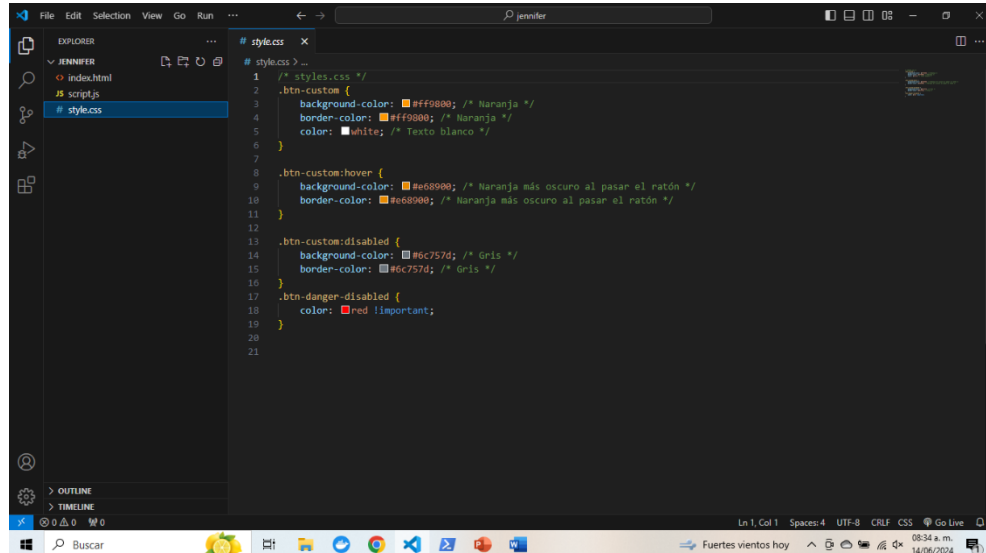
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6   <title>Lista de Tareas</title>
7   <link href="https://stackpath.bootstrapcdn.com/bootstrap/4.5.2/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
8   <link rel="stylesheet" href="style.css">
9 </head>
10 <body class="bg-dark">
11   <div class="container mt-5 border border-light rounded">
12     <div class="text-center text-white">Lista de Tareas</div>
13     <form id="taskForm">
14       <div class="form-group">
15         <label for="taskName" class="text-white">Nombre de la Tarea</label>
16         <input type="text" class="form-control" id="taskName" required>
17       </div>
18       <div class="form-group">
19         <label for="startDate" class="text-white">Fecha de Inicio</label>
20         <input type="date" class="form-control text-black" id="startDate" required>
21       </div>
22       <div class="form-group">
23         <label for="endDate" class="text-white">Fecha Fin</label>
24         <input type="date" class="form-control" id="endDate" required>
25       </div>
26       <div class="form-group">
27         <label for="responsible" class="text-white">Contenido</label>
28         <input type="text" class="form-control" id="responsible" required>
29       </div>
30       <div class="text-center">
31         <button type="submit" class="btn justify-content-center btn-custom">Agregar Tarea</button>
32     </form>
```



```
21   </div>
22   <div class="form-group">
23     <label for="endDate" class="text-white">Fecha Fin</label>
24     <input type="date" class="form-control" id="endDate" required>
25   </div>
26   <div class="form-group">
27     <label for="responsible" class="text-white">Contenido</label>
28     <input type="text" class="form-control" id="responsible" required>
29   </div>
30   <div class="text-center">
31     <button type="submit" class="btn justify-content-center btn-custom">Agregar Tarea</button>
32   </div>
33 </form>
34 </div>
35 <ul class="list-group mt-4" id="taskList"></ul>
36 </div>
37 <script src="script.js"></script>
38 </body>
39 </html>
```

CSS

Este es el código de los colores que lleva el sitio para la lista de tareas.



```
1 /* styles.css */
2 .btn-custom {
3   background-color: #ff9800; /* Naranja */
4   border-color: #ff9800; /* Naranja */
5   color: white; /* Texto blanco */
6 }
7
8 .btn-custom:hover {
9   background-color: #e68900; /* Naranja más oscuro al pasar el ratón */
10  border-color: #e68900; /* Naranja más oscuro al pasar el ratón */
11 }
12
13 .btn-custom:disabled {
14   background-color: #6c757d; /* Gris */
15   border-color: #6c757d; /* Gris */
16 }
17 .btn-danger-disabled {
18   color: red !important;
19 }
20
21
```

DISEÑO

En esta parte se puede crear la lista de las tareas, donde pueden poner el nombre de la tarea, fecha de inicio o de finalización y también el contenido.



Lista de Tareas

Nombre de la Tarea

Fecha de Inicio

Fecha Fin

Contenido

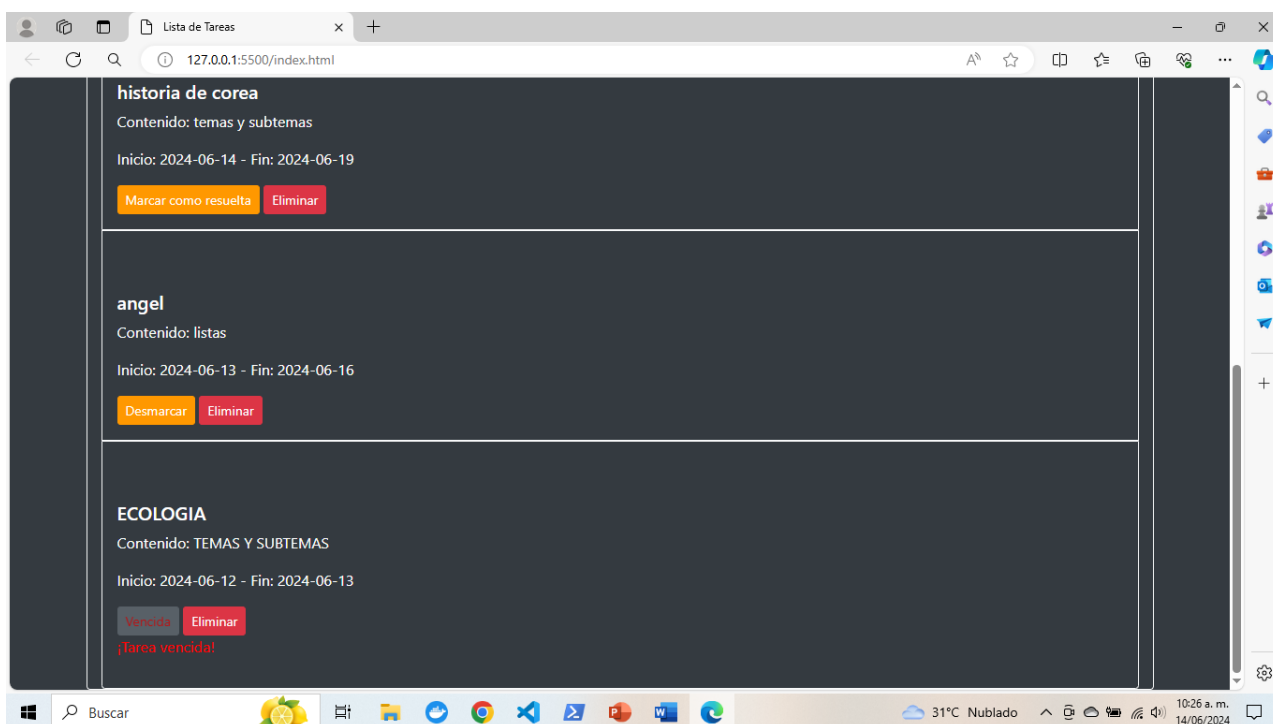
Agregar Tarea

historia de corea

Contenido: temas y subtemas

Inicio: 2024-06-14 - Fin: 2024-06-19

En esta parte se ve la lista de las tareas que se va a realizar o que puedes eliminar y donde están las tareas vencidas



En esta parte se pone como una advertencia, para cuando uno se equivoque y llegue a eliminar alguna tarea pues con este aviso decide si lo quiere eliminar o no.

