



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE HONDURAS

Asignatura: Estadística I

Sección: (VIR/DO-1) 1P21

Trabajo: I Parcial de Programación Avanzada II: Creación de proyecto de página web responsive, utilizando html, css, javascript y el frame work Bootstrap.

Catedráticos: Ing. Adelman Eliud Varela Mejía

Ing. Orlin Matute

Alumna

Mónica Rebeca Ramos Flores

Cuenta

201910110078

Fecha de entrega: sábado 20 de febrero de 2021

INDICACIONES PARA LA TAREA

Usted como Ingeniero en Computación, es contratado por UTH para la creación de una pantalla para obtener mensajes de ánimo de Chuck Norris, la cual es alimentada por un servicio:

Servicio:

<https://api.chucknorris.io/jokes/random>

Resultado:

```
{ "categories": [], "created_at": "2020-01-05 13:42:24.40636",  
  "icon_url": "https://assets.chucknorris.host/img/avatar/chuck-norris.png", "id": "1fQ9opiATFKTEtte8-Jthg",  
  "updated_at": "2020-01-05 13:42:24.40636",  
  "url": "https://api.chucknorris.io/jokes/1fQ9opiATFKTEtte8-Jthg",  
  "value": "Some people say that god can walk on water. Chuck Norris can swim on land" }
```

Requisitos de Elaboración

- El proyecto debe ser estructurado en carpetas específicas para cada archivo.
- El proyecto deberá estar elaborado mediante el uso de html+css+javascript
- Incluir informe con capturas de pantalla de la aplicación en el archivo adjunto

Requisitos de Funcionales

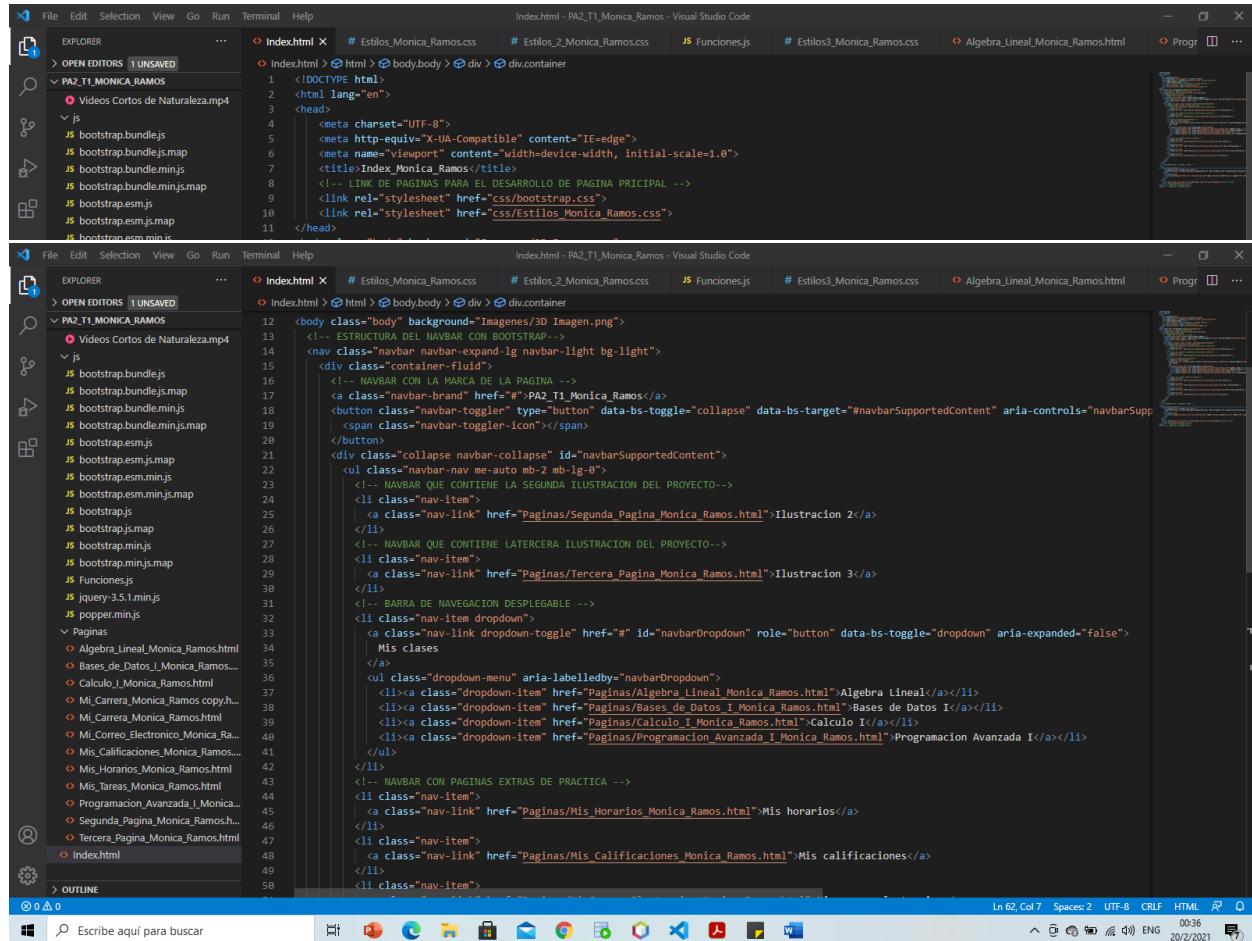
- Para cada Submenú se debe llamar una nueva página HTML que muestre solamente el nombre del submenú como título H1.
- El modelo contará con un botón llamado “Leer Mensaje” el cual consulta la información del servicio rest consultado.
- La información consultada del servicio será ingresada en un arreglo de objetos mensaje (json consultado con fetch) para esta manera tener el histórico de consultas.
- Al leer la información de un mensaje, esta se muestra en el espacio de perfil (color amarillo en la ilustración 3).
- Al leer la información de un mensaje, se agrega al arreglo de datos de mensajes y se actualiza la tabla con el histórico de consultas (Espacio verde de la ilustración 3).
- Las páginas desarrolladas deben ser responsive.

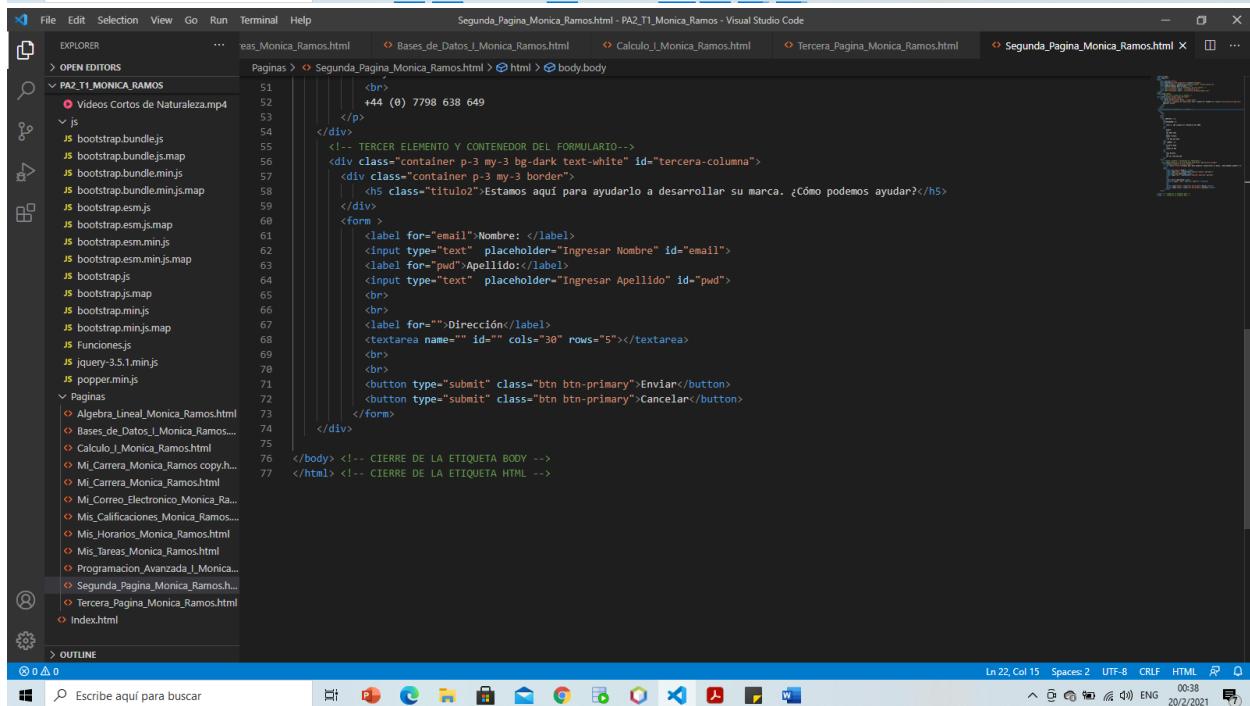
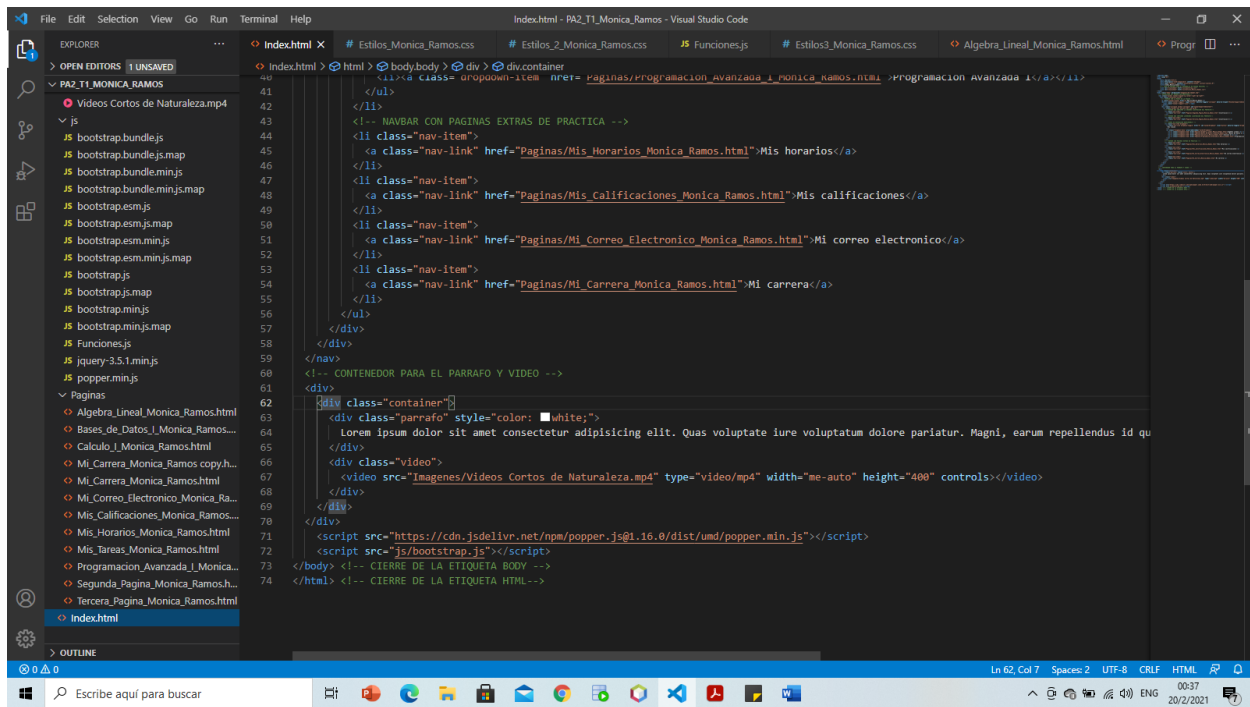
Requisitos de Presentación

- Estructurar el proyecto según lineamientos demostrados en las clases prácticas del parcial.
- El nombre del proyecto va a ser PA2_T1_PRIMERNOMBRE_PRIMERPELLIDO, como por ejemplo:
 - PA2_T1_ELIUD_VARELA

El no acatar las instrucciones significara una reducción en su nota final del acumulativo.

SECCION CAPTURAS DE LAS TRES PAGINAS HTML PRINCIPALES, TRES PAGINAS CSS Y UNA PAGINA JAVASCRIPT





Visual Studio Code interface showing the file explorer on the left with a project structure including folders like 'PA2_T1_MONICA_RAMOS' and 'Paginas'. The main editor displays the HTML file 'Tercera_Pagina_Monica_Ramos.html' with the following code:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7   <title>Tercera_Pagina_Monica_Ramos</title>
8   <!-- LINKS DE PAGINAS PARA EL DESARROLLO DE ESTA PAGINA -->
9   <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.css">
10  <link rel="stylesheet" href="css/Estilos3_Monica_Ramos.css">
11 </head>
12 <body class="body">
13   <!-- NAVBAR CON LA MARCA DE LA PAGINA -->
14   <nav class="navbar navbar-light bg-light">
15     <div class="container-fluid">
16       <a class="navbar-brand" href="Index.html">
17         
18         Regresar a inicio
19       </a>
20     </div>
21   </nav>
22   <!-- DIV QUE CONTIENE EL BOTON LLAMADO "LEER MENSAJE" EL CUAL CONSULTA LA INFORMACION DEL SERVICIO REST CONSULTADO -->
23   <div class="container p-3 my-3 border" class="element-boton">
24     <script src="js/funciones.js"></script>
25     <button type="button" onclick="servicioConsultado()">Leer mensaje</button>
26   </div>
27   <!-- DIV QUE CONTIENE LA TABLA QUE MUESTRA LA INFORMACION DE UN MENSAJE (COLOR GRIS EN LA ILUSTRACION 3) -->
28   <div class="container p-3 my-3 bg-secondary text-white id="mensaje-nuevo">
29     <p>Mensaje nuevo</p>
30   </div>
31   <!-- DIV QUE CONTIENE LA TABLA CON EL HISTORICO DE CONSULTAS (ESPACIO VERDE DE LA ILUSTRACION 3)-->
32   <div class="container p-3 my-3 bg-primary text-white id="mensajes-historicos">
33     <p>Mensajes historicos</p>
34   </div>
35 </body> <!-- CIERRE DE LA ETIQUETA BODY -->
36 </html> <!-- CIERRE DE LA ETIQUETA HTML -->
```

Visual Studio Code interface showing the file explorer on the left with a project structure including folders like 'PA2_T1_MONICA_RAMOS' and 'Estilos'. The main editor displays the CSS file 'Estilos_Monica_Ramos.css' with the following code:

```
1 .body {
2   margin: 0%;
3   padding: 0%;
4 }
5
6 .h1{
7   text-align: center;
8   font-family: 'Gill Sans', 'Gill Sans MT', Calibri, 'Trebuchet MS', sans-serif;
9   font-size: 200%;
10 }
11
12
13 .container {
14   display: grid;
15   grid-template-columns: 30% 70%;
16   width: 100%;
17   margin: 0%;
18   padding: 0%;
19   gap: 1em;
20   padding: 5em;
21 }
22
23 .container video {
24   width: 100%;
25   height: auto;
26 }
27
28 .dropdown-item:hover {
29   background: #53, 143, 35);
30 }
31
32 @media only screen and (max-width: 800px) {
33   .navbar {
34     background-color: #140, 134, 230);
35   }
36   .nester-grid {
37     width: 20%;
38   }
39 }
```

