



Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Facultad Ciencias de la Computación

Desarrollo de Aplicaciones Web

Reporte 1: Creación de Pagina Web

Rodrigo Ortega Tableros 201905150

Luis Bello Toledo 202029063

Fátima Nora Torres Flores 202092411

Eried Tello González 201867120

## Introducción

Para esta primera practica se nos dio una consigna sencilla, Hacer una pagina web HTML para poder ahí guardar nuestros trabajos y presentarlos, esto mas que nada para poder tener un fácil acceso a ellos y en orden como debería ser.

Para esto debemos tener un poco de conocimiento en cuanto al lenguaje HTML y como crear por lo menos una pagina web sencilla, al igual que debemos saber dónde podríamos alojar la pagina sin costo alguno para que cualquier persona pueda acceder a ella sin algún problema y pueda descargar las tareas o reportes PDF que se solicitaran en cada tarea o actividad.

Esta pagina solo necesita 2 partes esenciales la tabla con las tareas y una parte de la conformación del equipo que incluirá todos los datos sobre el equipo que conformaremos.

## Desarrollo

Teniendo ya todos los requisitos en mano empezaremos desempolvando un poco nuestros conocimientos prácticos en cuanto HTML, en el caso de nuestro equipo solo sabemos lo básico pero con suficiente investigación podemos realizar algo que se vea bien.

El primer paso en si seria ver donde podemos alojar nuestra página web para esto investigaremos por todas partes y compararemos para ver cual es el mas convenientes, ya que algunos de ellos son gratis por solo los primeros meses y después de esos meses se solicitará pago para mantener el alojamiento de la página.

En este caso varios de las paginas que dan hosting gratuito es Hostinger que en si es super barato para la mayoría y se considera casi gratis, pero aquí la cuestión no es gastar nada, igual se tenia en cuenta el servicio de hosting de Google pero en este caso al 3er mes se cobraría una cuota para mantener el sitio activo, en este caso no era conveniente mas que nada si se nos olvidaba dar de baja la página web así que buscamos algo mejor.

El host que escogimos es GitHub ya que GitHub cuenta con su propio hosting de paginas web o de proyectos totalmente gratis y esto es conveniente ya que podíamos vincular y facilitar la modificación de toda la pagina web y del código de la página con la vinculación de Visual Studio Code.

Ya teniendo GitHub uno de nosotros puso su cuenta de GitHub para poder almacenar ahí la pagina y los archivos que se irán subiendo, al tener ya todo esto

crearemos un archivo HTML sencillo con Visual Code Studio para poder subirlo de prueba, ya teniendo esto subimos la carpeta donde trabajaremos con GitHub y Visual Studio Code y las vincularemos para que sencillamente los cambios que vayamos realizando puedan ser activados de una forma muy sencillo y así también ya no tener que subir a una nube aparte todos los archivos con los que trabajaremos.

Teniendo todo ya vinculado trabajaremos en el diseño e iremos poco a poco armando la pagina web hasta llegar a un resultado que nos parezca bueno además de que no nos preocuparemos tanto ya que con 2 simples pasos podemos guardar todos los cambios y ponerlos en línea en nuestra página web hosteada por GitHub.

Así que ya lo único en lo que nos debemos preocupar un poco es en recordar todo lo técnico en cuanto HTML y CSS para poder poner de una gran manera nuestra pagina web para las tareas del curso.

## Código HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <link rel="stylesheet" href="style.css">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
    <title>Desarrollo de Aplicaciones Web</title>
  </head>

  <body>
    <header>
      <div id="nombre">
      <h1>Desarrollo de Aplicaciones Web</h1>
    </div>

    <ul id="listaheader">
      <li><a href="#Introduccion">Introduccion</a></li>
      <li><a href="#Equipo">Equipo</a></li>
      <li><a href="#Tareas">Tareas</a></li>
    </ul>
  </header>

  <div class="rectext">
```

```
<div class="textInt">
  <center><br><br><br>
  <p id="introduccion">Esta es la pagina principal de
tarefas
    del equipo #? de
    la materia de Desarrollo de Aplicaciones Web de la
    Universidad Autonoma de Puebla.</p><br>
  <ul>
    <li><a>NRC:23310</a></li><br>
    <li><a>Horario: 11:00-12:59</a></li><br>
    <li><a>Profesor: Pedro Bello Lopez</a></li><br>
  </ul>
  <br>
  <h2>Integrantes del Equipo</h2>

  <div class="container" id="Equipo">
    <div class="alumn">
      <br>
      <p>Luis Bello Toledo</p>
      <p>202029063</p>
      <p>3er Semestre</p>
      <br>
    </div>
    <div class="alumn">
      <br>
      <p>Fatima Nora Torres Flores</p>
      <p>202092411</p>
      <p>3er Semestre</p>
      <br>
    </div>
    <div class="alumn">
      <br>
      <p>Rodrigo Ortega Tableros</p>
      <p>201905150</p>
      <p>6to Semestre</p>
      <br>
    </div>
    <div class="alumn">
      <br>
      <p>Eried Tello González</p>
      <p>201867120</p>
      <br>
    </div>
  </div>
</div>
```

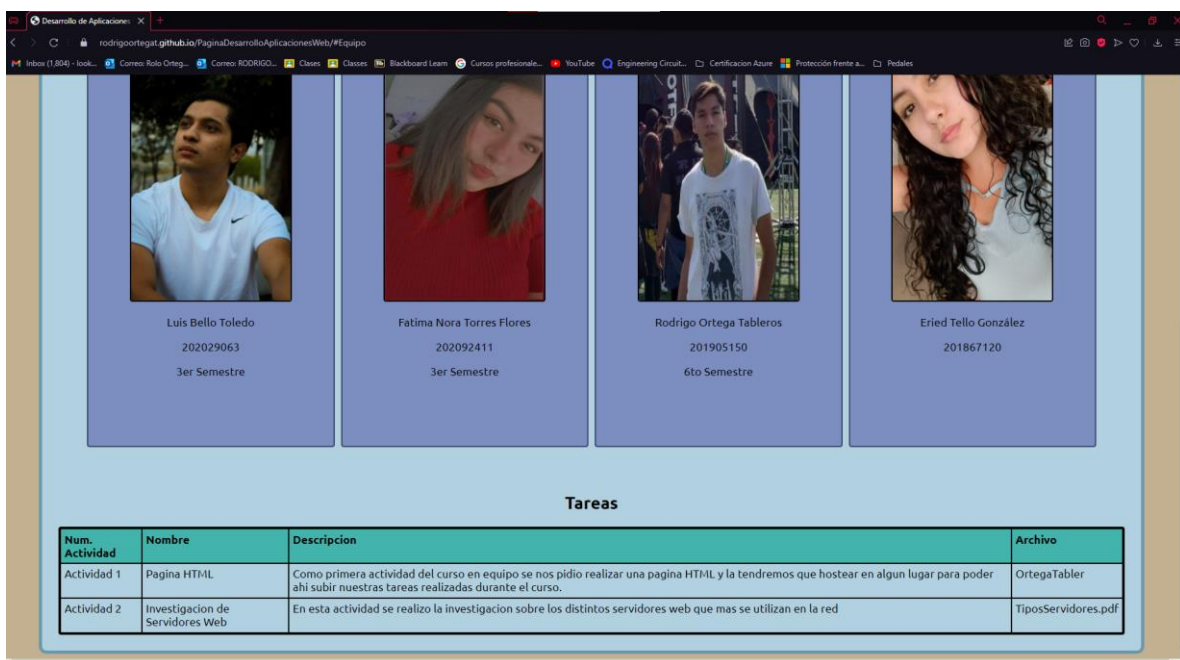
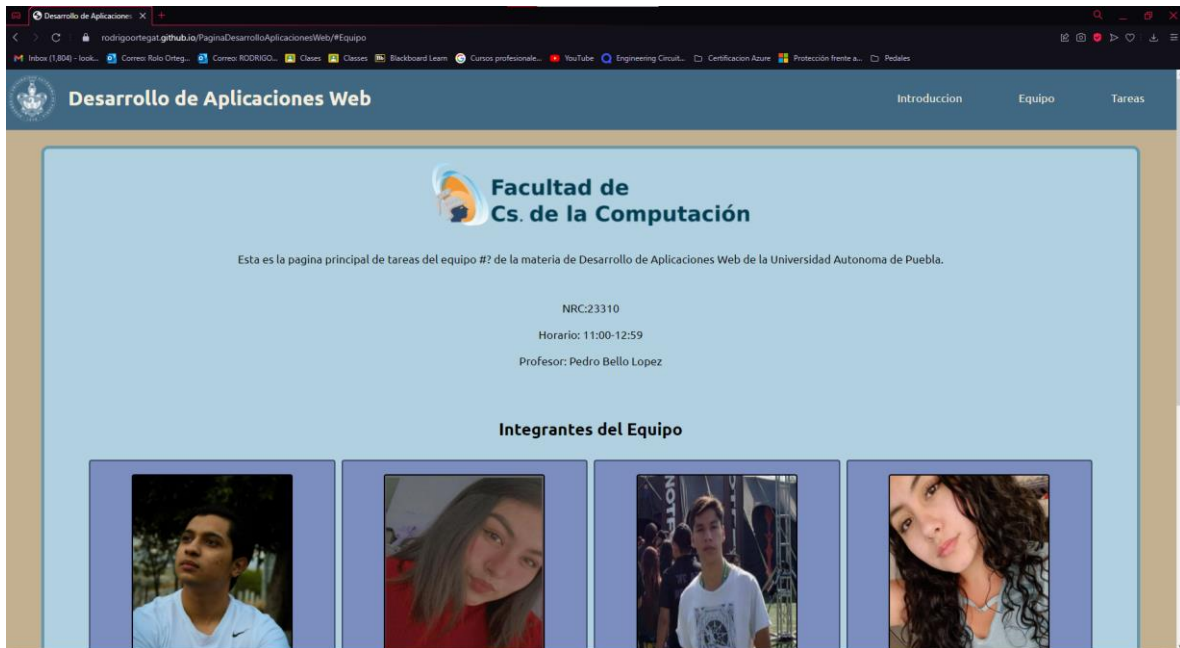
```

        </div>
    </div>
    <h2>Tareas</h2>
    <div class="tabla" id="Tareas">
        <table>
            <!--Cabecera de tabla-->
            <tr>
                <th>Num. Actividad</th>
                <th>Nombre</th>
                <th>Descripcion</th>
                <th>Archivo</th>
            </tr>
            <!--Tarea 1-->
            <tr>
                <td>Actividad 1</td>
                <td>Pagina HTML</td>
                <td>Como primera actividad del curso en
equipo
                se nos pidio realizar una pagina HTML y
la
                tendremos que hostear en algun lugar
para
                poder ahi subir nuestras tareas
realizadas
                durante el curso.</td>
                <td><a href="Practica1CreacionPaginaWeb.pdf"
target="blank">CreacionPaginaWeb.pdf</a></td>
            </tr>
            <!--Tarea 2-->
            <tr>
                <td>Actividad 2</td>
                <td>Investigacion de Servidores Web</td>
                <td>En esta actividad se realizo la
investigacion sobre los distintos servidores web que mas se utilizan en la
red</td>
                <td><a href="Tiposdeservidores.pdf"
target="blank">TiposServidores.pdf</a></td>
            </tr>
        </table>
    </div>
</center>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

## Conclusión

Después de realizar todos los cambios necesarios y con la practica 2 arriba como prueba de que todo esta funcionando bien podemos dar como concluida por el momento la página, aunque sea un diseño muy sencillo y sin mucha ciencia detrás de ella funciona para lo que se nos está solicitando así que para lo básico funcionara, a continuación se mostrara una imagen del avance que tenemos en la página.



Aquí se muestra el diseño final de la pagina web ya estando en línea sin este reporte. Como se mencionó se tiene la tabla donde están los datos de quien conforma el equipo y también la tabla donde se irán subiendo todas las tareas o actividades.