

DESARROLLO DE APLICACIONES EN INTERNET

LABORATORIO N° 4

GITHUB PAGES

CODIGO DEL CURSO:



<i>Alumno(s)</i>		<i>Nota</i>
<i>Zambrano Lipe Sabrina</i>		
<i>Grupo</i>	<i>C24 D</i>	
<i>Ciclo</i>	<i>III</i>	
<i>Fecha de entrega</i>	<i>27/09/2023</i>	

I.- OBJETIVOS:

- Conocer Git y Github
- Utilizar lo aprendido para generar una página web

II.- SEGURIDAD:



Advertencia:

En este laboratorio está prohibida la manipulación del hardware, conexiones eléctricas o de red; así como la ingestión de alimentos o bebidas.

III.- FUNDAMENTO TEÓRICO:

Revise sus diapositivas del tema antes del desarrollo del laboratorio.

IV.- NORMAS EMPLEADAS:

No aplica

V.- RECURSOS:

- En este laboratorio cada alumno trabajará con un equipo con Windows
- Visual Studio Code
- Extensiones:
 - Prettier
 - LiveServer

VI.- METODOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE LA TAREA:

- El desarrollo del laboratorio es individual.

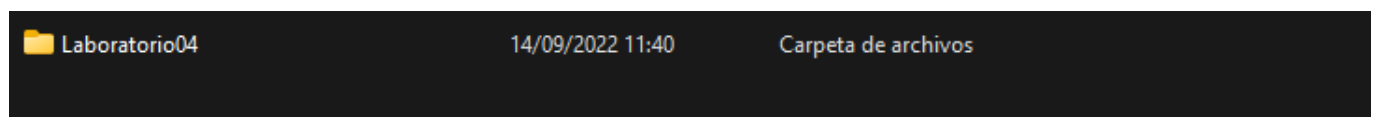
VII.- PROCEDIMIENTO:

ACTIVIDADES

Preparación del entorno de trabajo

Seguir las instrucciones del docente e iniciar con el desarrollo del laboratorio.

1. Crear una carpeta con el nombre Laboratorio04



2. Crear la siguiente estructura de carpetas

```
✓ LABORATORIO04
> css
> imagenes
<> index.html
```

3. En index.html digitar el siguiente código

```

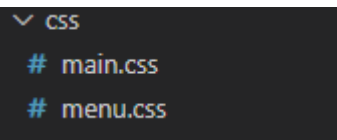
<!doctype html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.0.0-beta2/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet"
    integrity="sha384-BmbxuPwQa2lc/FVzBcNJ7UAyJxM6wuqIj61tLrc4wSX0szH/Ev+nYRRuWlolflfl" crossorigin="anonymous">
  <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/gh/devicons/devicon@v2.15.1/devicon.min.css">
  <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap-icons@1.3.0/font/bootstrap-icons.css">
  <link rel="stylesheet" href="./css/main.css">
  <link rel="stylesheet" href="./css/menu.css">
  <title>Portafolio - Cristhian Vargas</title>
</head>
<body>
  <div class="main-wrapper">
    <div class="section row">
      <div class="col-4">
        <div class="section row align-items-center position-fixed">
          <div class="col">
            <div class="row m-5">
              <div class="col">
                <div class="card text-center">
                  <h1 class="logo m-3 p-4">
                  </h1>
                  <div class="card-footer">
                    <p class="class-text m-0"><i class="bi bi-github"></i> <a
href="https://github.com/cristhianvargastecsupaqp"
class="text-decoration-none">@cristhianvargastecsupaqp</a></p>
                  </div>
                </div>
              </div>
              <div class="col">
                <ul class="list-group list-group-flush font-monospace mt-1">
                  <li class="list-group-item text-center"><a href="#welcome"
class="text-decoration-none text-dark">Bienvenido</a></li>
                  <li class="list-group-item text-center"><a href="#sobremi"
class="text-decoration-none text-dark">Sobre mí</a></li>
                  <li class="list-group-item text-center"><a href="#education"
class="text-decoration-none text-dark">Formación</a></li>
                </ul>
              </div>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
      <div class="col-8">
        <div class="container">
          <h3 class="subtitle font-monospace" id="welcome">Bienvenido</h3>
          <div class="card">
            <div class="card-body">
              <div class="card-title">
                <h5 class="card-title">Hola <i class="bi bi-emoji-laughing" style="color:orange"></i>
              </div>
              <p class="card-text">
                Este es mi sitio web donde puedes encontrar informacion sobre los proyectos donde
                trabaje , y tambien los proyectos donde actualmente trabajo.
              </p>
              <p class="card-text">
                Los principales propósitos de esta página son:
              </p>
              <ul>
                <li>
                  Primero , poder compartir esta página como portafolio y que la gente me conozca
                </li>
                <li>
                  Segundo , mantener informado a mis seguidores sobre nuevos proyectos y nuevos
                  estudios.
                </li>
              </ul>
              <p class="card-text">
                Espero de <i class="bi bi-heart-fill" style="color:red"></i> que te guste el
                contenido
              </p>
            </div>
          </div>
          <hr>
          <h3 class="subtitle font-monospace" id="sobremi">Sobre Mí</h3>
          <div class="card mt-2">
            <div class="card-body">
              <p class="card-text">
                Mi nombre es Cristhian Vargas soy egresado de tecsup y me apasiona la tecnología y la
                innovación , me interesa :
              </p>
              <ul>
                <li>
                  La programación web <i class="bi bi-display" style="color:red"></i> y móvil <i
class="bi bi-phone" style="color:blue"></i>
                </li>
                <li>
                  Cloud computing e infraestructura de Servidores <i class="bi bi-server"
style="color:orange"></i>.
                </li>
                <li>
                  Machine learning y Data Science <i class="bi bi-box" style="color:green"></i>
                </li>
              </ul>
            </div>
          </div>
        </div>
      </div>
    </div>
  </div>

```



```
<hr>
<h3 class="subtitle font-monospace" id="education">Formación</h3>
<h5 class="subtitle ">Formación Profesional</h5>
<ul class="list-group list-group-flush">
  <li class="list-group-item">2013 | Tecnico en Redes y Comunicaciones de Datos</li>
  <li class="list-group-item">2015 | Certificacion CCNA</li>
  <li class="list-group-item">2018 | Certificacion Cloud Computing</li>
  <li class="list-group-item">2019 | Certificacion BIG Data y Machine Learning</li>
</ul>
<h5 class="subtitle m-1 mt-4">Idiomas</h5>
<ul class="list-group list-group-flush">
  <li class="list-group-item">Español: Nativo</li>
  <li class="list-group-item">Ingles: Intermedio</li>
</ul>
<h5 class="subtitle">Tecnologias y Lenguajes de Programación</h5>
<p class="m-3"> Lenguajes de Programación</p>
<div class="card container">
  <div class="row programming-languages row-cols-3 text-center m-4">
    <div class="col ">
      <i class="devicon-javascript-plain"></i>
    </div>
    <div class="col">
      <i class="devicon-php-plain colored"></i>
    </div>
    <div class="col">
      <i class="devicon-python-plain-wordmark"></i>
    </div>
    <div class="col">
      <i class="devicon-angularjs-plain colored"></i>
    </div>
    <div class="col">
      <i class="devicon-symfony-original-wordmark colored"></i>
    </div>
    <div class="col">
      <i class="devicon-laravel-plain-wordmark colored"></i>
    </div>
    <div class="col">
      <i class="devicon-git-plain colored"></i>
    </div>
    <div class="col">
      <i class="devicon-nodejs-plain-wordmark colored"></i>
    </div>
    <div class="col">
      <i class="devicon-android-plain colored"></i>
    </div>
  </div>
</div>
<p class="m-3"> Infraestructura</p>
<div class="card container">
  <div class="row programming-languages row-cols-3 text-center m-4">
    <div class="col ">
      <i class="devicon-amazonwebservices-plain-wordmark colored"></i>
    </div>
    <div class="col">
      <i class="devicon-azure-plain-wordmark colored"></i>
    </div>
    <div class="col">
      <i class="devicon-linux-plain colored"></i>
    </div>
    <div class="col">
      <i class="devicon-windows8-original colored"></i>
    </div>
    <div class="col">
      <i class="devicon-docker-plain colored"></i>
    </div>
  </div>
</div>
</div>
</div>
</div>
</body>
</html>
```

4. En la carpeta CSS crear 2 archivos



```
css
# main.css
# menu.css
```

5. En main.css



```
html {
    scroll-behavior: smooth;
}

.subtitle{
    font-weight: bold;
}

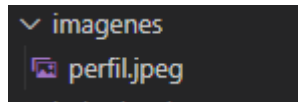
.programming-languages i{
    font-size: 7em;
```

6. En menú.css



```
.main-wrapper {  
  height: 100vh;  
}  
  
.section{  
  margin: 0;  
  height: 100%;  
}  
  
.logo{  
  font-weight: bold;  
  font-size: 7em;  
}  
  
.menu a {  
  font-weight: 100;  
}  
  
.roundItem{  
  width: 22px;  
  height: 22px;  
  background-color: white;  
  border-radius: 100%;  
  position: relative;  
  border: 2px solid blue;  
}  
.lineUp{  
  width: 26px;  
  height: 4px;  
  background-color: black;  
  position: absolute;  
  transform: rotate(90deg);  
  bottom: 30px;  
  left: -4px;  
}  
  
.year{  
  position: absolute;  
  right: 25px;  
  font-size: 0.8em;  
}  
  
.timeline{  
  margin-left: 5em;  
}
```

7. En la carpeta imágenes pegar una foto de perfil con el nombre perfil.jpeg



8. Ir a su cuenta de github y crear un nuevo repositorio con el nombre (nombre de su usuario).github.io

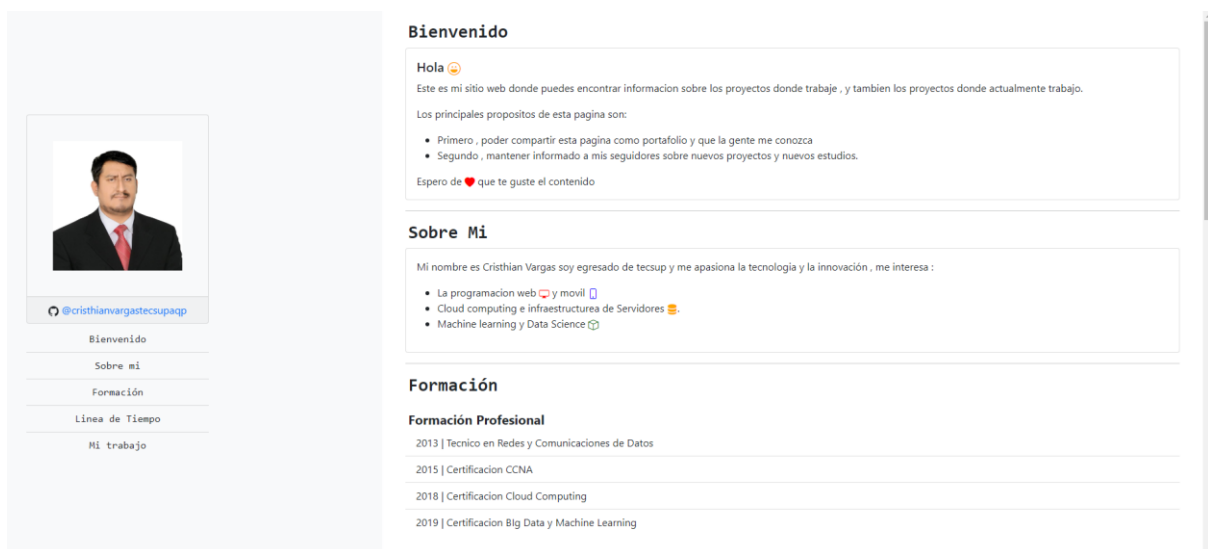
9. Subir su sitio web al sitio creado en el punto anterior.

- Git add -A
- Git commit -m "primer commit"
- Git remote add origin XXXX (Link de su sitio)
- Git push origin master

10. Esperar unos minutos

ACTIVIDADES

1. Crear un portafolio con sus datos y foto y subirlo a GitHub Pages.



OBSERVACIONES:

Es importante que el contenido de tu portafolio sea relevante y esté actualizado. Incluye proyectos, habilidades y experiencias que sean pertinentes para tu campo profesional.

La creación de un portafolio es un proceso continuo. A medida que adquiramos nuevas habilidades y realizamos nuevos proyectos, asegúrate de actualizar y mejorar tu portafolio para reflejar tu crecimiento profesional.

Mantén la navegación de tu portafolio simple y fácil de entender. Los visitantes deben poder encontrar rápidamente la información que están buscando, como ejemplos de proyectos y tu información de contacto.

CONCLUSIONES:

Un portafolio en línea es una poderosa herramienta de presentación que nos permite mostrar nuestras habilidades, proyectos y logros a posibles empleadores, clientes o colaboradores. Es una manera efectiva de destacarte en el ámbito profesional.

La creación de un portafolio nos brinda la oportunidad de aplicar y reforzar nuestros conocimientos en HTML y CSS. Podemos experimentar con diseño web, lo que nos ayudará a mejorar tus habilidades.

Un portafolio nos permite mostrar nuestro estilo y personalidad. Podemos diseñarlo de acuerdo a tus preferencias personales y profesionales, lo que puede ayudarte a destacarte en el mercado.

Al alojar nuestro portafolio en GitHub, podemos acceder a él desde cualquier lugar con conexión a internet, lo que lo hace fácilmente accesible para posibles empleadores o colaboradores de todo el mundo.

<https://zelvalla.github.io/>