



Nombre: Ednan Josué Merino Calderón

NRC: 14564

Desarrollo Web Avanzado

Actividad 1: Crear su portafolio virtual

Objetivo

- Construir un portafolio virtual personalizado que muestre las habilidades, proyectos y experiencia del estudiante en el área de desarrollo web.

Desarrollo

1. GitHub

Se chequea que GitHub esté instalado en la máquina, para poder realizar todas las operaciones necesarias mediante esta herramienta

```
C:\WINDOWS\system32\cmd. X + v
Microsoft Windows [Versión 10.0.22631.3527]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\ednan>git
usage: git [-v | --version] [-h | --help] [-C <path>] [-c <name>=<value>]
      [--exec-path[=<path>]] [--html-path] [--man-path] [--info-path]
      [-p | --paginate | -P | --no-pager] [--no-replace-objects] [--bare]
      [--git-dir=<path>] [--work-tree=<path>] [--namespace=<name>]
      [--config-env=<name>=<envvar>] <command> [<args>]

These are common Git commands used in various situations:


start a working area (see also: git help tutorial)
  clone      Clone a repository into a new directory
  init       Create an empty Git repository or reinitialize an existing one


work on the current change (see also: git help everyday)
  add        Add file contents to the index
  mv         Move or rename a file, a directory, or a symlink
  restore    Restore working tree files
  rm         Remove files from the working tree and from the index


examine the history and state (see also: git help revisions)
  bisect     Use binary search to find the commit that introduced a bug
  diff       Show changes between commits, commit and working tree, etc
  grep       Print lines matching a pattern
  log        Show commit logs
  show       Show various types of objects
  status     Show the working tree status
```

Se procede a realizar la clonación del repositorio en la máquina, para empezar el desarrollo del portafolio personal



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS

INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

```
C:\WINDOWS\system32\cmd. x + v
Microsoft Windows [Versión 10.0.22631.3527]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\ednan>D:

D:\>cd D:\Josue\Repositorio Web Avanzada\portafolio-ejmerino
D:\Josue\Repositorio Web Avanzada\portafolio-ejmerino>git add "Actividad 1"
D:\Josue\Repositorio Web Avanzada\portafolio-ejmerino>git commit -m "V.1 Personal Portafolio"
[main (root-commit) b228a9f] V.1 Personal Portafolio
7 files changed, 284 insertions(+)
create mode 100644 Actividad 1/FotoJos.jpg
create mode 100644 Actividad 1/WebAvanzada1.html
create mode 100644 Actividad 1/email.png
create mode 100644 Actividad 1/linkedin.png
create mode 100644 Actividad 1/script.js
create mode 100644 Actividad 1/styles.css
create mode 100644 Actividad 1/telefono.png
D:\Josue\Repositorio Web Avanzada\portafolio-ejmerino>git pull
Your configuration specifies to merge with the ref 'refs/heads/main'
from the remote, but no such ref was fetched.
D:\Josue\Repositorio Web Avanzada\portafolio-ejmerino>git push
info: please complete authentication in your browser...
Enumerating objects: 10, done.
Counting objects: 100% (10/10), done.
Delta compression using up to 8 threads
Compressing objects: 100% (9/9), done.
Writing objects: 100% (10/10), 54.91 KiB | 18.00 MiB/s, done.
Total 10 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/Fuerzas-Armadas-ESPE/portafolio-ejmerino.git
 * [new branch]      main -> main
D:\Josue\Repositorio Web Avanzada\portafolio-ejmerino>
```

Una vez finalizada la clonación del repositorio, se procede con la siguiente parte: el desarrollo del portafolio personal usando HTML y CSS

2. Desarrollo (HTML/CSS)

El código tiene una estructura básica de HTML, comienza con un encabezado que contiene mi nombre y una barra de navegación hacia las diferentes secciones, el body consta de cuatro secciones: Acerca de mí, experiencia, habilidades y contacto. Y un pie de página donde se muestra el año y el nombre del desarrollador, en este caso mi nombre.

Header:

```
example.js

<header>
  <h1>Ednan Josué Merino Calderón</h1>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="#about">Sobre mí</a></li>
      <li><a href="#experience">Experiencia</a></li>
      <li><a href="#skills">Habilidades</a></li>
      <li><a href="#contact">Contacto</a></li>
    </ul>
  </nav>
</header>
```

Acerca de:



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS

INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

```
example.js

<section id="about">
  <div class="container">
    <div class="about-content">
      
      <div class="about-text">
        <h2>Sobre mí</h2>
        <p>¡Hola! mi nombre es Josué Merino, estudiante de Ingeniería
en Software en la Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE. Mis
principales aptitudes son: la programación web, la obtención y análisis
de requerimientos para proyectos de Software y el aseguramiento de la
calidad de software siguiendo rigurosos estándares establecidos por las
organizaciones competentes.
        </p>
      </div>
    </div>
  </div>
</section>
```

Experiencia:



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS

INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

```
example.js

<section id="experience">
  <div class="container">
    <h2>Experiencia</h2>
    <ul>
      <li>
        <h3>Pasante en Centro de Investigaciones de Niñez, Adolescencia
y Juventud, Universidad Politécnica Salesiana, Quito</h3>
        <p>Propuestas de preguntas dirigidas a los estudiantes de la
red de colegios salesianos de todo el Ecuador con la finalidad de conocer
y entender el pensamiento de la juventud,
niñez y adolescencia en diferentes ámbitos cognitivos.</p>
        <p>Tabulación y graficación de resultados en Excel de
encuestas realizadas a niños, niñas, adolescentes y jóvenes.</p>
        <p></p>
      </li>
      <li>
        <h3>Diseñador Gráfico en IMPREC, Quito </h3>
        <p>Destacada experiencia en atención al cliente y eficaz
gestión de ventas</p>
        <p>Trabajo en diseño gráfico, creando material promocional y
publicitario para la empresa</p>
        <p>Responsabilidades relacionadas con la gestión de proyectos
y tareas asignadas en el entorno de la empresa.</p>
      </li>
    </ul>
  </div>
</section>
```

Habilidades:



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS

INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

```
example.js

<section id="skills">
  <div class="container">
    <h2>Habilidades</h2>
    <div class="skills-container">
      <div class="skill">Gestión de Proyectos Software</div>
      <div class="skill">Administración de Base de Datos</div>
      <div class="skill">Aseguramiento de la Calidad del Software</div>
      <div class="skill">C++</div>
      <div class="skill">Java</div>
      <div class="skill">Python</div>
      <div class="skill">HTML</div>
      <div class="skill">CSS</div>
      <div class="skill">Javascript</div>
      <div class="skill">LaTeX</div>
      <div class="skill">Adobe Photoshop</div>
      <div class="skill">Adobe Ilustrador</div>
    </div>
  </div>
</section>
```

Contacto:

```
example.js

<section id="contact">
  <div class="container">
    <h2>Contacto</h2>
    <div class="contact-container">
      <a href="ejmerino@espe.edu.ec" class="contact-link">
        
      </a>
      <a href="tel: +539987800233" class="contact-link">
        
      </a>
      <a href="https://www.linkedin.com/in/josue-merino-calderon-52639510a/" class="contact-link">
        
      </a>
    </div>
  </div>
</section>
```

CSS:



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS

INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

```
example.js

* {
  margin: 0;
  padding: 0;
  box-sizing: border-box;
}

body {
  font-family: 'Segoe UI', Tahoma, Geneva, Verdana, sans-serif;
  line-height: 1.6;
  background-color: #f9f9f9;
  color: #333;
  overflow-y: auto;
  max-height: 100vh;
  margin: 0;
}

header {
  background-color: #00568b;
  color: #fff;
  padding: 20px;
  text-align: center;
}

header h1 {
  font-size: 3em;
  margin-bottom: 10px;
}

nav ul {
  list-style: none;
  margin: 0;
  padding: 0;
  text-align: center;
}

nav ul li {
  display: inline;
  margin-right: 20px;
}

nav ul li a {
  color: #fff;
  text-decoration: none;
  font-size: 1.2em;
  transition: color 0.3s ease;
}

nav ul li a:hover {
  color: #ddd;
}

.container {
  max-width: 900px;
  margin: 0 auto;
  padding: 0 20px;
}
```




ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS

INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

```
example.js

section {
  padding: 60px 0;
}

section h2 {
  font-size: 2.5em;
  margin-bottom: 20px;
  color: #00568b;
}

section p {
  font-size: 1.2em;
  line-height: 1.8;
  margin-bottom: 30px;
}

section ul {
  margin-bottom: 30px;
}

section ul li {
  font-size: 1.2em;
  line-height: 1.8;
  margin-bottom: 10px;
  padding: 10px 20px;
  background-color: #fff;
  border-radius: 10px;
  transition: transform 0.3s ease, background-color 0.3s ease;
}

section ul li:hover {
  transform: scale(1.05);
  background-color: #f0f0f0;
}

section ul li:last-child {
  margin-bottom: 0;
}

footer {
  background-color: #00568b;
  color: #fff;
  text-align: center;
  padding: 20px 0;
}

footer p {
  font-size: 1.2em;
}

img {
  max-width: 250px;
  height: auto;
  border-radius: 50%;
  margin-bottom: 20px;
  float: left;
  margin-right: 30px;
}
```



ESPE

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS

INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

```
example.js

.skills-container {
  display: flex;
  flex-wrap: wrap;
  justify-content: center;
}

.skill {
  padding: 10px 20px;
  background-color: #fff;
  border-radius: 10px;
  transition: transform 0.3s ease, background-color 0.3s ease;
  margin: 10px;
  text-align: center;
}

.skill:hover {
  transform: scale(1.05);
  background-color: #f0f0f0;
}

.contact-container {
  display: flex;
  justify-content: space-around;
  align-items: center;
  padding: 20px 0;
}

.contact-link {
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  width: 80px;
  height: 80px;
  border-radius: 50%;
  background-color: #00568b;
  margin: 0 10px;
  transition: transform 0.3s ease, background-color 0.3s ease;
}

.contact-link img {
  width: 60%;
  height: auto;
  display: block;
  margin: auto;
}

.contact-link:hover {
  transform: scale(1.1);
  background-color: #004b7f;
}
```




3. Deployment

Finalmente se realiza el deployment por medio de Vercel, validando credenciales y conectando a GitHub

Configure Project

Project Name

portafolio-ejmerino

Framework Preset

Other

Root Directory

Actividad 1

Edit

Build and Output Settings

Build Command ?

'npm run vercel-build' or 'npm run build'

OVERRIDE

Output Directory ?

'public' if it exists, or '.'

OVERRIDE

Install Command ?

'yarn install', 'pnpm install', 'npm install', or 'bun install'

OVERRIDE

Environment Variables

Deploy

Se realiza el deploy:



ESPE
UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS
INNOVACIÓN PARA LA EXCELENCIA

Deploy

🌀 Deployment started 5s ago...

> **Building** Running "vercel build"

3s 🌀

> Deployment Summary



> Assigning Custom Domains



🔗 V.1 Personal Portafolio - b228a9

Cancel Deployment

Finalmente se obtiene el enlace del portafolio personal, hecho el deployment correctamente: <https://portafolio-ejmerino.vercel.app/>

Conclusiones

La práctica hace al maestro, por lo cual recordar y refrescar conocimientos en el desarrollo web por medio de HTML, CSS y Javascript para el inicio de la materia Desarrollo Web Avanzada es una decisión acertada, la actividad al ser un Portafolio Virtual fue una manera didáctica y dinámica de impartir la materia, por otro lado el deployment realizado gracias a los hostings facilitados -en este caso VERCEL-, amplió de gran manera el conocimiento acerca de las páginas web, cumpliendo así los objetivos previamente establecidos.