

Universidad Central del Ecuador

Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas

Ingeniería en Sistemas de Información

Desarrollo de Sistemas de Información

Repositorios en GitHub

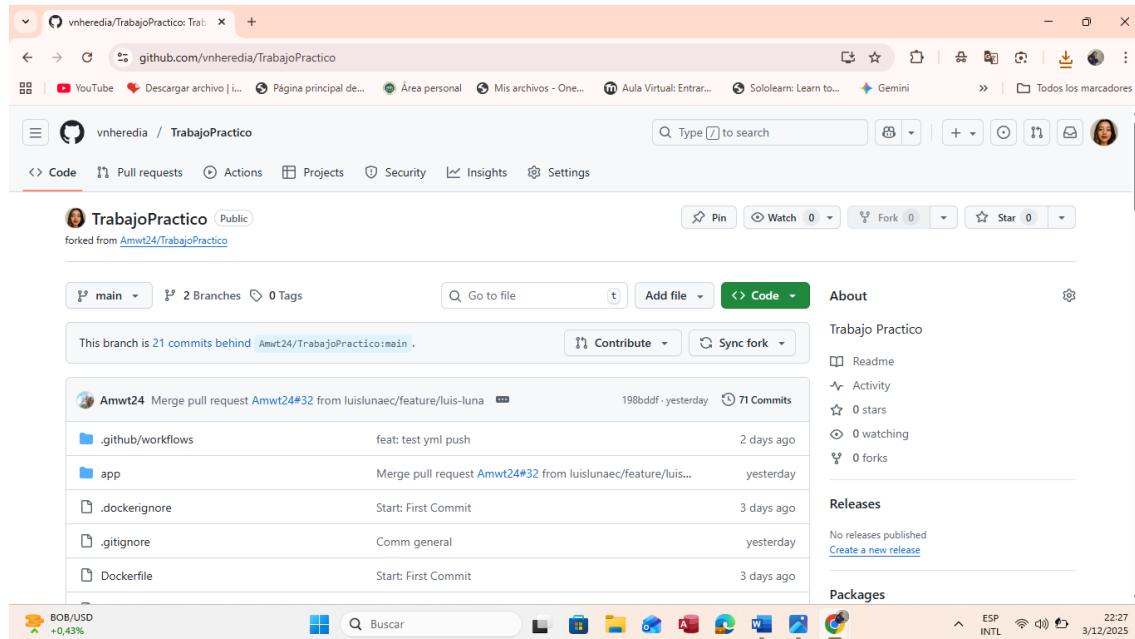
Estudiante:

Heredia Nicolalde Vanessa
Nayeli

Curso: SI06 Paralelo1



Configuración del Repositorio: Para iniciar el entorno de trabajo sin afectar el código fuente original, debes tener tu propia copia.



Escribe el comando git ***** exacto que utilizaste para descargar tu F***** personal a tu máquina local.

A screenshot of a Windows Command Prompt window. The user has run the command 'git clone https://github.com/vnheredia/TrabajoPractico.git'. The output shows the progress of cloning, including the enumeration of objects, counting, compressing, and receiving objects. The process completed successfully with a total size of 59.97 KiB.

Creación de Rama (Branch Policy): El sistema rechaza cambios directos en `main`. Indica cuál es el comando completo que ejecutaste para crear tu rama de trabajo, asegurándote de cumplir con el estándar de nomenclatura ***** requerido para pasar las validaciones.

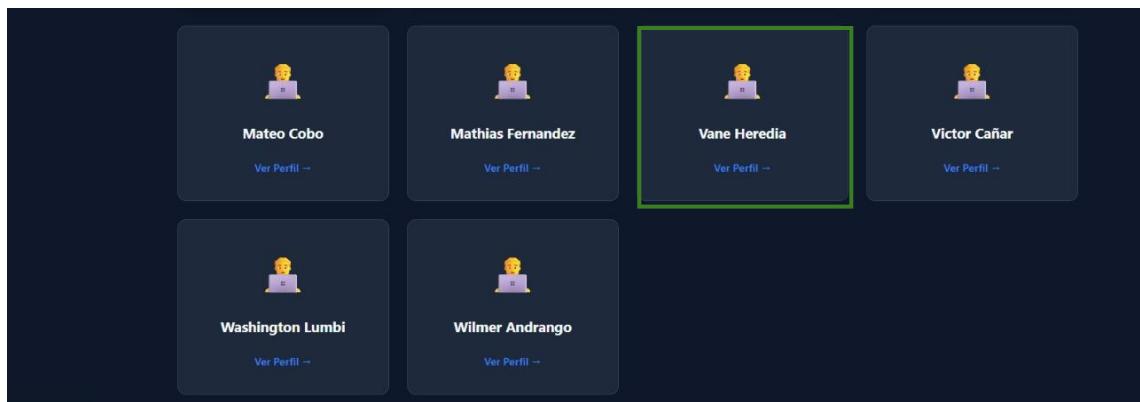
```
PS C:\Users\DELL\TrabajoPractico> git checkout -b feature/vanessa-heredia
>>
Switched to a new branch 'feature/vanessa-heredia'
PS C:\Users\DELL\TrabajoPractico> git branch
* feature/vanessa-heredia
  main
PS C:\Users\DELL\TrabajoPractico>
```

Implementación del Código: Ubica tu archivo html en `app/templates/students/`. Guiate en `base.html` y haz tu tarjeta FODA en tu html creado, tu archivo se llamará `nombre_apellido.html`

```

    8
    9     [% block content %]
    10    <div class="foda-header">
    11      <h1>FODA: Vanessa Heredia</h1>
    12      <p>Desarrollador en Formación</p>
    13    </div>
    14
    15    <div class="foda-grid">
    16      <div class="cuadrante_fortalezas">
    17        <h2>👉 Fortalezas</h2>
    18        <ul>
    19          <li>Capacidad de aprendizaje rápido</li>
    20          <li>Resolución de problemas</li>
    21        </ul>
    22      </div>
    23
    24      <div class="cuadrante_debilidades">
    25        <h2>👈 Debilidades</h2>
    26        <ul>
    27          <li>Gestión de tiempo</li>
    28          <li>Conocimiento superficial en algunos temas</li>
    29          <li>Falta de experiencia laboral extensa</li>
    30          <li>Saturación</li>
    31        </ul>
    32      </div>
    33
    34      <div class="cuadrante_oportunidades">
    35        <h2>🚀 Oportunidades</h2>
    36        <ul>
    37          <li>Crecimiento de mercado de tecnología</li>
    38          <li>Proyectos código abierto</li>
    39          <li>Educación continua</li>
    40          <li>Redes profesionales</li>
    41        </ul>
    42      </div>
    43
    44      <div class="cuadrante_amenazas">
    45        <h2>⚠️ Amenazas</h2>
    46        <ul>
    47          <li>Riesgos de ciberseguridad</li>
    48          <li>Competencia global</li>
    49          <li>Rápido avance tecnológico</li>
    50          <li>Inestabilidad económica</li>
    51        </ul>
    52      </div>
    53    </div>
  
```

Prueba de Despliegue Local: Antes de subir los cambios, debes verificar que tu tarjeta se visualiza correctamente en el dashboard.



FODA: Vanessa Heredia

Desarrollador en Formación

👉 Fortalezas

- Capacidad de aprendizaje rápido
- Resolución de problemas
- Experiencia práctica
- Trabajo en equipo

🚀 Oportunidades

- Crecimiento de mercado de tecnología
- Proyectos código abierto
- Educación continua
- Redes profesionales

👈 Debilidades

- Gestión de tiempo
- Conocimiento superficial en algunos temas
- Falta de experiencia laboral extensa
- Saturación

⚠️ Amenazas

- Riesgos de ciberseguridad
- Competencia global
- Rápido avance tecnológico
- Inestabilidad económica

[← Volver al Tablero](#)

Integración Continua (CI): Una vez realizado el ***** hacia la rama `main` del repositorio original: **Verifica si visualmente en la pestaña 'Actions' de GitHub los checks aparecen en color verde.**

```
PS C:\Users\DELL\TrabajoPractico> git add app/templates/students/vane_heredia.html
>>
PS C:\Users\DELL\TrabajoPractico> git commit -m "feat: add foda profile for Vanessa-Heredia"
>>
[feature/vanessa-heredia b697fc6] feat: add foda profile for Vanessa-Heredia
 1 file changed, 61 insertions(+)
 create mode 100644 app/templates/students/vane_heredia.html
PS C:\Users\DELL\TrabajoPractico> git push origin feature/vanessa-heredia
>>
Enumerating objects: 10, done.
Counting objects: 100% (10/10), done.
Delta compression using up to 4 threads.
Compressing objects: 100% (6/6), done.
Writing objects: 100% (6/6), 1.06 KiB | 542.00 KiB/s, done.
Total 6 (delta 4), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
remote: Resolving deltas: 100% (4/4), completed with 4 local objects.
remote:
remote: Create a pull request for 'feature/vanessa-heredia' on GitHub by visiting:
remote:   https://github.com/vnheredia/TrabajoPractico/pull/new/feature/vanessa-heredia
remote:
To https://github.com/vnheredia/TrabajoPractico.git
 * [new branch]      feature/vanessa-heredia -> feature/vanessa-heredia
PS C:\Users\DELL\TrabajoPractico> python app/main.py
>>
* Serving Flask app 'main'
* Debug mode: on
WARNING: This is a development server. Do not use it in a production deployment. Use a production WSGI server instead.
* Running on all addresses (0.0.0.0)
* Running on http://127.0.0.1:5000
* Running on http://10.124.134.107:5000
Press CTRL+C to quit
* Restarting with stat
* Debugger is active!
* Debugger PIN: 200-496-611
127.0.0.1 - - [02/Dec/2025 22:19:56] "GET / HTTP/1.1" 200 -
127.0.0.1 - - [02/Dec/2025 22:19:56] "GET /static/css/style.css HTTP/1.1" 304 -
10.124.134.107 - - [02/Dec/2025 22:25:19] "GET / HTTP/1.1" 200 -
10.124.134.107 - - [02/Dec/2025 22:25:20] "GET /static/css/style.css HTTP/1.1" 304 -
127.0.0.1 - - [02/Dec/2025 22:27:48] "GET / HTTP/1.1" 200 -
127.0.0.1 - - [02/Dec/2025 22:27:49] "GET /static/css/style.css HTTP/1.1" 304 -
```

