



# Universidad Técnica de Cotopaxi

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA INGENIERIA Y APLICADAS

INGENIERIA EN SISTEMAS DE INFORMACION

REDES DE TRANSMISION DE DATOS Y SISTEMAS DISTRIBUIDOS

Integrantes:

Damacela Calero Edwin Fabricio

Chiguano Lagla Victor Alfonso

Asignatura

Interfaces y plataformas del computador

Ingeniero

Ign. Diego Falconi

Fecha

26 de junio del 2023

## Contenido

|   |    |
|---|----|
| 1 INTRODUCCIÓN.....                                   | 3  |
| 2 DESARROLLO.....                                     | 4  |
| 2.1 Instalación de git y registro de en git hub ..... | 4  |
| 2.3 Crear un repositorio .....                        | 5  |
| 2.2 Invitar al repositorio a compañeros .....         | 6  |
| 2.3 Descargar repositorio y configurarlo.....         | 6  |
| 2.4 Creación del HTML para el despliegue .....        | 9  |
| 3 creación del HTML para el despliegue .....          | 9  |
| 3.1 Creación del HTML principal .....                 | 9  |
| 3.2 Creación del contacto.....                        | 12 |
| 3.3 Creación de una interfaz sobre nosotros.....      | 14 |
| 3.4 Creación de nuestro producto .....                | 18 |
| 3.5 Edición del CSS .....                             | 21 |
| 4 despliegue del HTML.....                            | 22 |
| 4.1 Interfaz principal .....                          | 22 |
| 4.2 Interfaz del producto.....                        | 23 |
| 4.3 Interfaz de nosotros .....                        | 24 |
| 4.4 interfaz de contacto .....                        | 24 |
| 5 comandos para editar el HTML en equipo .....        | 25 |
| 6 ACTIVIDAD DE EDITACION EN GIT HUB.....              | 27 |
| 7 Link del repositorio .....                          | 28 |
| 8. Link del sitio desplegable.....                    | 28 |
| 9 INTEGRANTES EN EL REPOSITORIO GIT HUB.....          | 29 |
| 10 CONCLUSIONES.....                                  | 29 |
| 11 RECOMENDACIONES .....                              | 29 |

# 1 INTRODUCCIÓN

GitHub es un servicio basado en la nube que aloja un sistema de control de versiones (VCS) llamado Git. Éste permite a los desarrolladores colaborar y realizar cambios en proyectos compartidos, a la vez que mantienen un seguimiento detallado de su progreso.

GitHub aloja más de 100 millones de repositorios, la mayoría de los cuales son proyectos de código abierto. Esta estadística revela que GitHub se encuentra entre los clientes Git GUI más populares y es utilizado por varios profesionales y grandes empresas, como Hostinger.

Esto se debe a que GitHub es una plataforma de gestión y organización de proyectos basada en la nube que incorpora las funciones de control de versiones de Git. Es decir que todos los usuarios de GitHub pueden rastrear y gestionar los cambios que se realizan en el código fuente en tiempo real, a la vez que tienen acceso a todas las demás funciones de Git disponibles en el mismo lugar.

Además, la interfaz de usuario de GitHub es más fácil de usar que la de Git, lo que la hace accesible para personas con pocos o ningún conocimiento técnico. Esto significa que se puede incluir a más miembros del equipo en el progreso y la gestión de un proyecto, haciendo que el proceso de desarrollo sea más fluido.

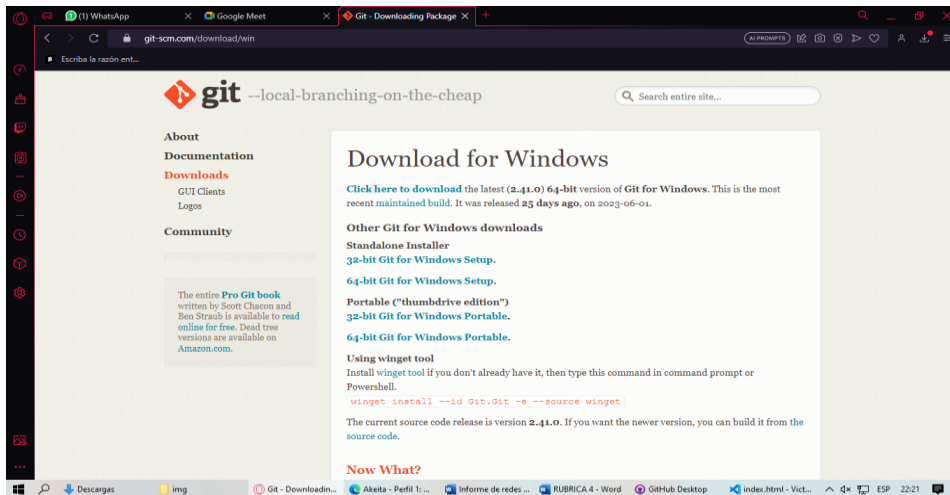
Aunque GitHub es conocido principalmente dentro de la comunidad de ingenieros de software, puede ser utilizado en una variedad de industrias diferentes. Cualquier equipo o empresa que trabaje en diferentes proyectos que requieran desarrollo en forma de archivos puede utilizar este servicio.

Por ejemplo, los equipos de contenido y marketing pueden utilizar GitHub para organizar sus proyectos. Los creativos freelance pueden utilizarlo para gestionar su trabajo cuando trabajan con otras personas.

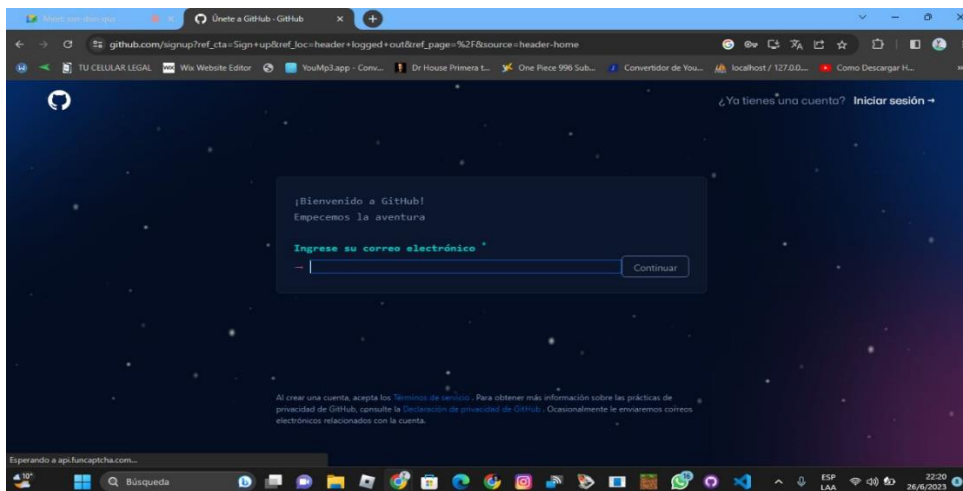
Usar GitHub no significa necesariamente usar código o ser un desarrollador. Es una plataforma de sistema de control de versiones gratuita que puede utilizarse de muchas maneras diferentes.

## 2 DESARROLLO

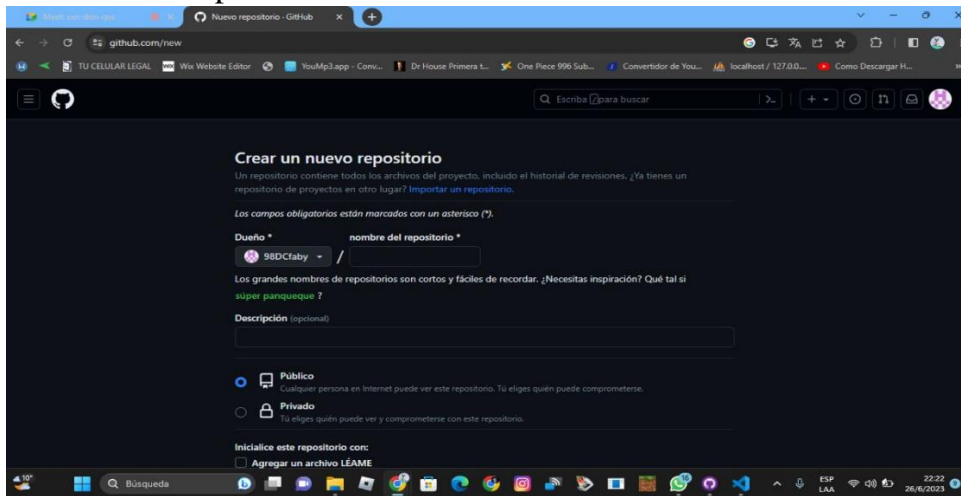
### 2.1 Instalación de git y registro de en git hub



Git es un sistema de control de versiones distribuido, lo que significa que un clon local del proyecto es un repositorio de control de versiones completo. Estos repositorios locales plenamente funcionales permiten trabajar sin conexión o de forma remota con facilidad, instalamos la aplicacion una ves descargado segun las características que tenga nuestra pece de 32o 64 bits.



## 2.3 Crear un repositorio



**Crear un nuevo repositorio**

Un repositorio contiene todos los archivos del proyecto, incluido el historial de revisiones. ¿Ya tienes un repositorio de proyectos en otro lugar? [Importar un repositorio](#).

Los campos obligatorios están marcados con un asterisco (\*).

**Dueño \*** **nombre del repositorio \***

Los grandes nombres de repositorios son cortos y fáciles de recordar. ¿Necesitas inspiración? Qué tal si **super panqueque**?

**Descripción (opcional)**

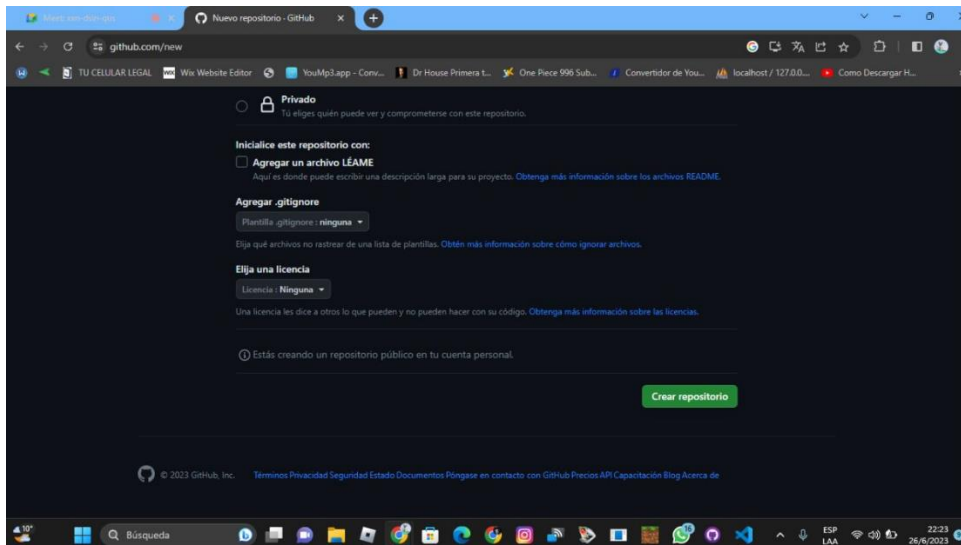
☒ **Público**  
Cualquier persona en Internet puede ver este repositorio. Tú eliges quién puede comprometerse.

☐ **Privado**  
Tú eliges quién puede ver y comprometerse con este repositorio.

**Inicie este repositorio con:**

☐ **Agregar un archivo README**

Creamos un repositorio para empezar el trabajo



☒ **Privado**  
Tú eliges quién puede ver y comprometerse con este repositorio.

**Inicie este repositorio con:**

☒ **Agregar un archivo README**  
Aquí es donde puede escribir una descripción larga para su proyecto. [Obtenga más información sobre los archivos README.](#)

**Agregar .gitignore**

Plantilla .gitignore: **Ninguna**

Elija qué archivos no rastrear de una lista de plantillas. [Obtén más información sobre cómo ignorar archivos.](#)

**Elija una licencia**

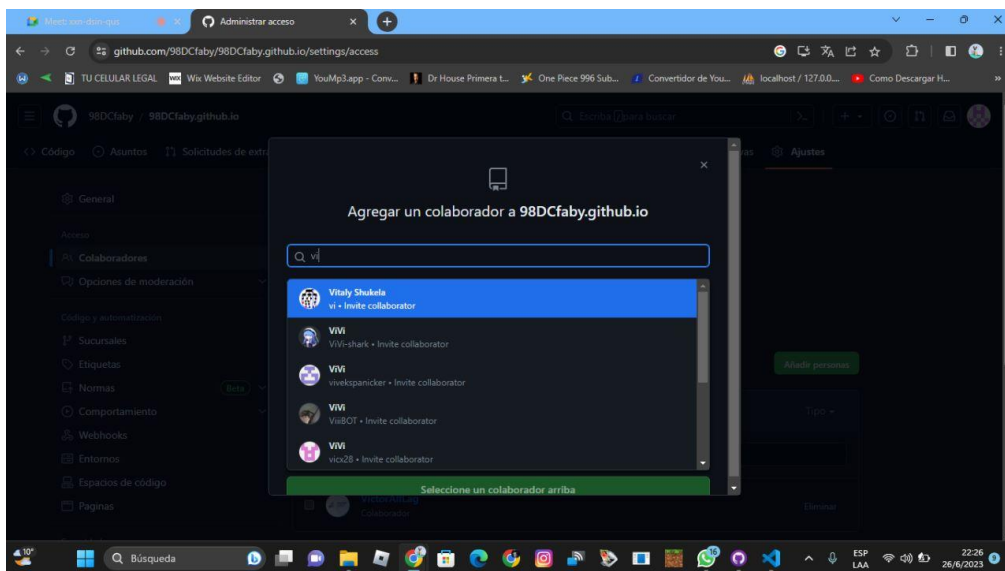
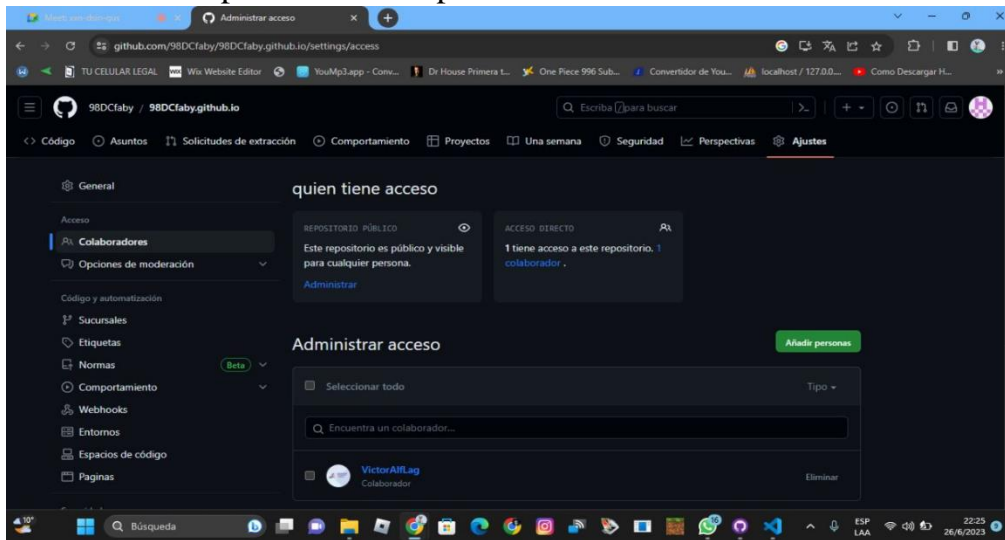
Licencia: **Ninguna**

Una licencia les dice a otros lo que pueden y no pueden hacer con su código. [Obtenga más información sobre las licencias.](#)

☒ Estás creando un repositorio público en tu cuenta personal.

**Crear repositorio**

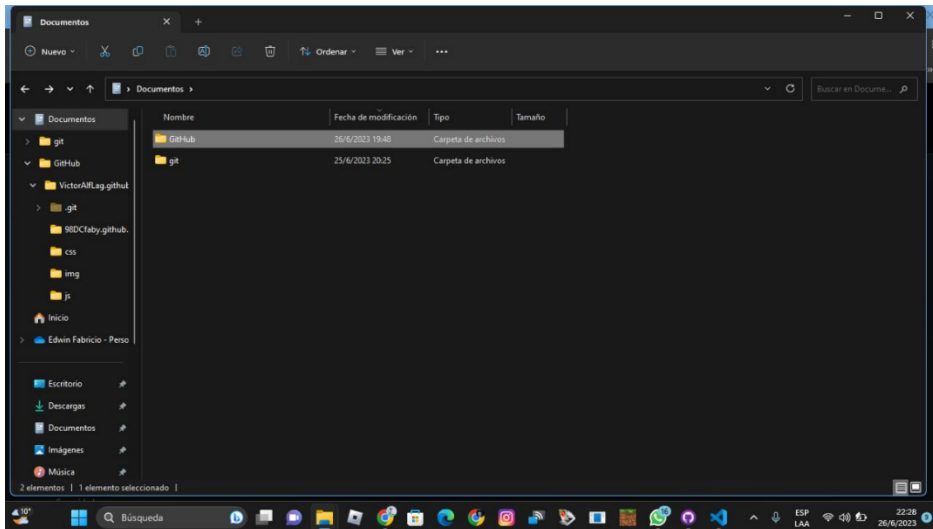
## 2.2 Invitar al repositorio a compañeros



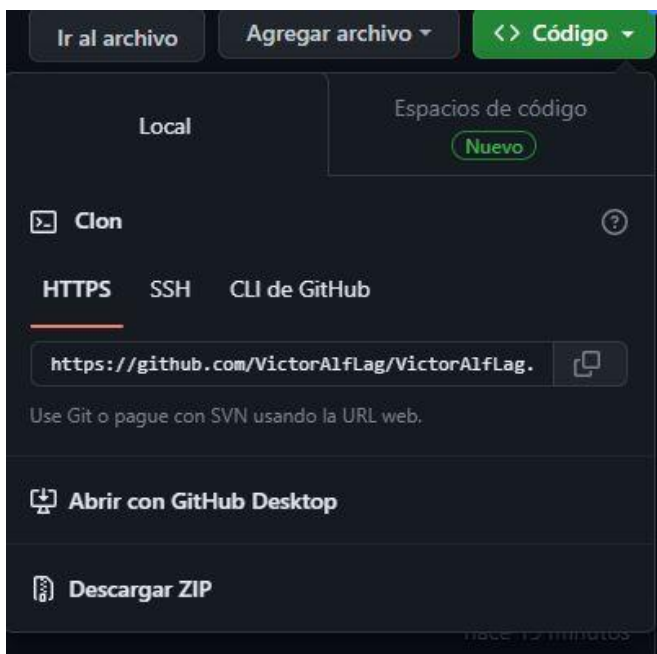
procedimos irnos ajustes para después irnos a colaboradores para añadir al equipo.

procedimos añadir al colaborador.

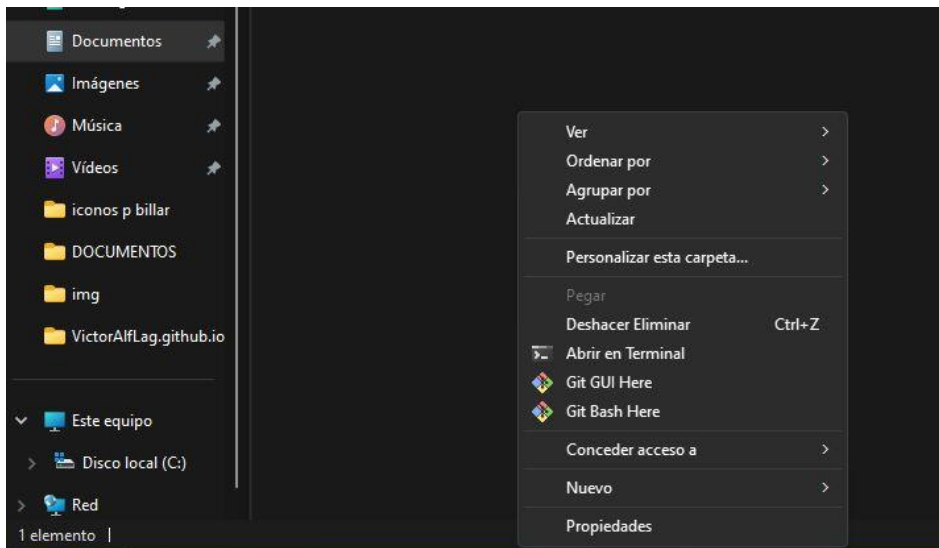
## 2.3 Descargar repositorio y configurarlo



procedimos a crear un carpeta con el nombre GITHUB para el proyecto que realizaremos



se procedió a copiar el link del repositorio



se procedió ir a la carpeta creada GitHub seleccionar click derecho y seleccionar git bash here

```

USERR@Fabrixio MINGW64 /d/git
$ git clone https://github.com/98DCfaby/98DCfaby.github.io.git
Cloning into '98DCfaby.github.io'...
remote: Enumerating objects: 3, done.
remote: Counting objects: 100% (3/3), done.
remote: Total 3 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (3/3), done.

USERR@Fabrixio MINGW64 /d/git
$ cd 98DCfaby.github.io

USERR@Fabrixio MINGW64 /d/git/98DCfaby.github.io (main)
$ git branch
* main

USERR@Fabrixio MINGW64 /d/git/98DCfaby.github.io (main)
$ git status
On branch main
Your branch is up to date with 'origin/main'.

Untracked files:
  (use "git add <file>..." to include in what will be committed)
    Damace1a.htm

nothing added to commit but untracked files present (use "git add" to track)

USERR@Fabrixio MINGW64 /d/git/98DCfaby.github.io (main)
$ git add .

USERR@Fabrixio MINGW64 /d/git/98DCfaby.github.io (main)
$ git commit -m "mi mensaje"
Author identity unknown

*** Please tell me who you are.

Run

  git config --global user.email "you@example.com"
  git config --global user.name "Your Name"

to set your account's default identity.
Omit --global to set the identity only in this repository.

fatal: unable to auto-detect email address (got 'USERR@Fabrixio.(none)')

USERR@Fabrixio MINGW64 /d/git/98DCfaby.github.io (main)
$

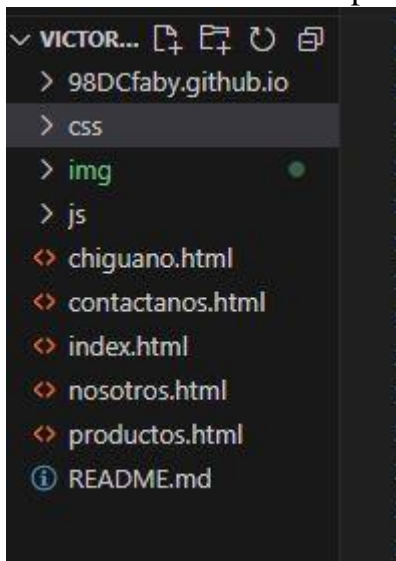
```

se procedió a seguir los siguientes comandos que son



```
git clone https://github.com/98DCFaby/98DCFaby.github.io.git
cd 98DCFaby.github.io
git branch
git status
git add.
git commit -m "mi mensaje"
git status
```

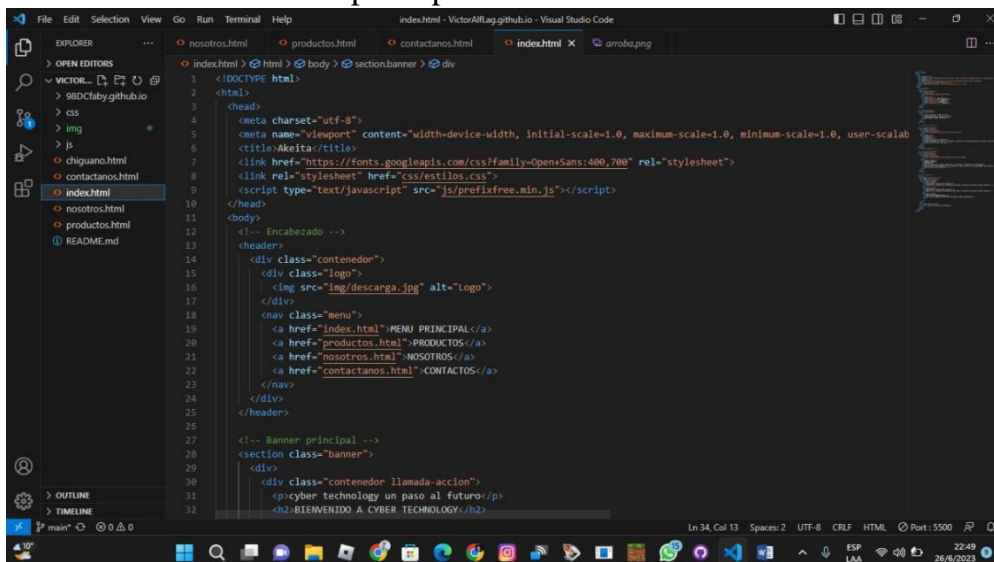
## 2.4 Creación del HTML para el despliegue



se procedió a crear las interfaces de HTML como contáctanos, index, nosotros, productos y los apartados como CSS, IMG Y JS

## 3 creación del HTML para el despliegue

### 3.1 Creación del HTML principal



Se procedió a crear la interfaz de index para empezar a trabajar  
Código HTML

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0,
minimum-scale=1.0, user-scalable=no">
    <title>Akeita</title>
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:400,700" rel="stylesheet">
    <link rel="stylesheet" href="css/estilos.css">
    <script type="text/javascript" src="js/prefixfree.min.js"></script>
  </head>
  <body>
    <!-- Encabezado -->
    <header>
      <div class="contenedor">
        <div class="logo">
          
        </div>
        <nav class="menu">
          <a href="index.html">MENU PRINCIPAL</a>
          <a href="productos.html">PRODUCTOS</a>
          <a href="nosotros.html">NOSOTROS</a>
          <a href="contactanos.html">CONTACTOS</a>
        </nav>
      </div>
    </header>

    <!-- Banner principal -->
    <section class="banner">
      <div>
        <div class="contenedor llamada-accion">
          <p>cyber technology un paso al futuro</p>
          <h2>BIENVENIDO A CYBER TECHNOLOGY</h2>
        </div>
      </div>
    </section>

    <!-- Sección de producto -->

    <section class="promocion">
      <div class="contenedor">
        <div class="foto-producto">
          
        </div>
        <div class="info">
          <p>Productos</p>
          <h3>Productos</h3>
          <p>Productos de ultima tecnologia</p>
        </div>
      </div>
    </section>
  </body>
</html>

```

<p>Estamos empeñados en llevar a sus hogares o empresas la ultima tecnologia de calidad y desarrollo para el mejoramiento de estudios y trabajo que son empeñados en las dichas actividades realizadas.</p>

<a href="productos.html">Leer mas..</a>

</div>

</div>

</section>

<!-- seccion de productos v2 -->

<!-- Sección sobre nosotros -->

<section class="nosotros">

<div class="contenedor">

<div class="foto-equipo">



</div>

<div class="conocenos">

<p>QUIENES SOMOS?</p>

<h3>NOSOTROS</h3>

<p>Somos un equipo que estamos dispuestos a solucionar sus problemas de tecnologia</p>

<p>Nos enfocamos principalmente en la calidad y el mejor precio a su alcance ademas nos enfocamos en el mejoramiento de su establecimiento de trabajo o estudio.</p>

<a href="nosotros.html">Leer mas..</a>

</div>

</div>

</section>

<!-- Pie de página -->

<footer>

<div class="top-footer"></div>

<div class="center-footer">

<div class="contenedor">

<div class="widget">

<h4>Ing.Chiguano Lagla Victor Alfonso</h4>

<p> Ingeniero en sistemas de informacion para mayor informacion contactarse desde contactos.</p>

</div>

<div class="widget">

<h4>Ing.Damacela Calero Edwin Fabricio</h4>

<p>Ingeniero en sistemas de informacion para mayor informacion contactarse desde contactos.</p>

</div>

<div class="widget">

<h4>PARA MAYOR INFORMACION AL:</h4>

<p>Ing. Victor Chiguano: 0992733534 Ing.Damacela Edwin: 0987113350</p>

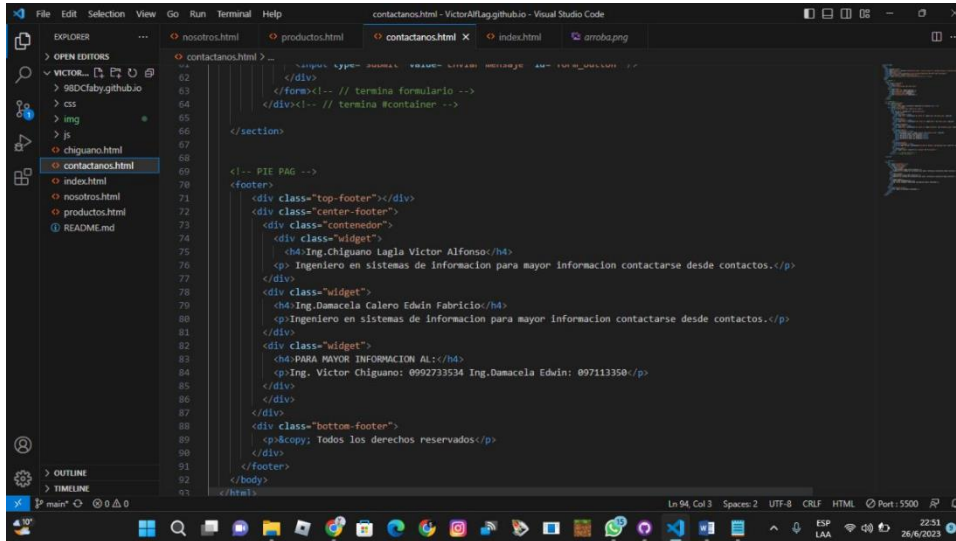
</div>

</div>

</div>

```
<div class="bottom-footer">
  <p>&copy; Todos los derechos reservados</p>
</div>
</footer>
</body>
</html>
```

### 3.2 Creación del contacto



```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0,
minimum-scale=1.0, user-scalable=no">
    <title>Nosotros</title>
    <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:400,700" rel="stylesheet">
    <link rel="stylesheet" href="css/contacto.css">
    <script type="text/javascript" src="js/prefixfree.min.js"></script>
  </head>
  <body>
    <!-- INICIO -->
    <header>
      <div class="contenedor">
        <div class="logo">
          
        </div>
        <nav class="menu">
          <a href="index.html">MENU PRINCIPAL</a>
          <a href="productos.html">PRODUCTOS</a>
          <a href="nosotros.html">NOSOTROS</a>
          <a href="contactanos.html">CONTACTOS</a>
        </nav>
      </div>
```

```

</header>

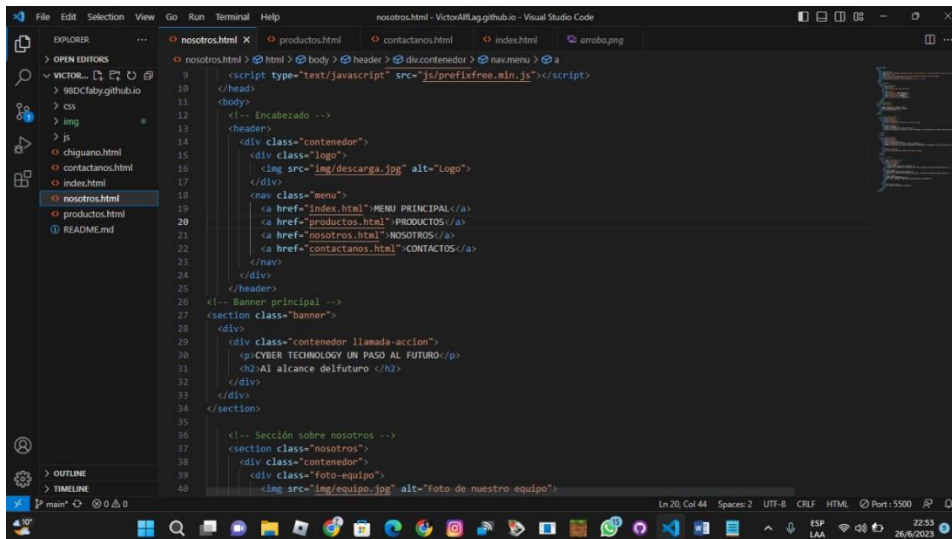
<!-- CONTACTOS -->
<section class="contacto">
  <div id="container">
    <h1>&bull; Para mayor informacion comunicate con nosotros &bull;</h1>
    <div class="icon_wrapper">
      
    </div>
    <form action="#" method="post" id="contact_form">
      <div class="name">
        <label for="name"></label>
        <input type="text" placeholder="Mi nombre es" name="name" id="name_input"
required>
      </div>
      <div class="email">
        <label for="email"></label>
        <input type="email" placeholder="Mi e-mail es" name="email" id="email_input"
required>
      </div>
      <div class="telephone">
        <label for="name"></label>
        <input type="text" placeholder="Mi numero es" name="telephone"
id="telephone_input" required>
      </div>
      <div class="subject">
        <label for="subject"></label>
        <select placeholder="Asunto" name="subject" id="subject_input" required>
          <option disabled hidden selected>Asunto</option>
          <option>Me gustaria hacer una pregunta</option>
          <option>Me gustaria hacer un comentario</option>
          <option>Me gustaria hacer una propuesta</option>
        </select>
      </div>
      <div class="message">
        <label for="message"></label>
        <textarea name="message" placeholder="Escribe tu Mensaje" id="message_input"
cols="30" rows="5" required></textarea>
      </div>
      <div class="submit">
        <input type="submit" value="Enviar mensaje" id="form_button" />
      </div>
    </form><!-- // termina formulario -->
  </div><!-- // termina #container -->

</section>

```

```
<!-- PIE PAG -->
<footer>
  <div class="top-footer"></div>
  <div class="center-footer">
    <div class="contenedor">
      <div class="widget">
        <h4>Ing.Chiguano Lagla Victor Alfonso</h4>
        <p>Ingeniero en sistemas de informacion para mayor informacion contactarse desde
contactos.</p>
      </div>
      <div class="widget">
        <h4>Ing.Damacela Calero Edwin Fabricio</h4>
        <p>Ingeniero en sistemas de informacion para mayor informacion contactarse desde
contactos.</p>
      </div>
      <div class="widget">
        <h4>PARA MAYOR INFORMACION AL:</h4>
        <p>Ing. Victor Chiguano: 0992733534 Ing.Damacela Edwin: 097113350</p>
      </div>
    </div>
    <div class="bottom-footer">
      <p>&copy; Todos los derechos reservados</p>
    </div>
  </footer>
</body>
</html>
```

### 3.3 Creación de una interfaz sobre nosotros



```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```

<head>

  <meta charset="utf-8">

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0,
minimum-scale=1.0, user-scalable=no">

  <title>Nosotros</title>

  <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:400,700" rel="stylesheet">

  <link rel="stylesheet" href="css/nosotros.css">

  <script type="text/javascript" src="js/prefixfree.min.js"></script>

</head>

<body>

  <!-- Encabezado -->

  <header>

    <div class="contenedor">

      <div class="logo">

      </div>

      <nav class="menu">

        <a href="index.html">MENU PRINCIPAL</a>

        <a href="productos.html">PRODUCTOS</a>

        <a href="nosotros.html">NOSOTROS</a>

        <a href="contactanos.html">CONTACTOS</a>

      </nav>

    </div>

  </header>

  <!-- Banner principal -->

  <section class="banner">

    <div>

      <div class="contenedor llamada-accion">

        <p>CYBER TECHNOLOGY UN PASO AL FUTURO</p>

```

```

    <h2>Al alcance del futuro </h2>
  </div>
</div>
</section>

<!-- Sección sobre nosotros -->
<section class="nosotros">
  <div class="contenedor">
    <div class="foto-equipo">
      
    </div>
    <div class="conocenos">
      <h3>Conoce al equipo</h3>
      <p>Somos una empresa con vision al futuro </p>
      <p>Tenemos como objetivo en ofrecer a mejor tecnologia al cliente desde los ultimos
      avances que existen en la actualidad.</p>

    </div>
  </div>
</section>

<section class="nosotros">
  <div class="contenedor">
    <div class="conocenos">
      <h3>Como podriamos ayudarlos</h3>
      <p>Somos una empresa con vision al futuro tecnologico </p>
      <p>Siempre ofreceremos las ultimas tecnologias escuchandoles y ofreciendo el mejor
      servicio para su comidad.</p>

    </div>
  </div>

```



```

<div class="foto-equipo">
    
</div>
</div>
</section>

<!-- Pie de página -->
<footer>
    <div class="top-footer"></div>
    <div class="center-footer">
        <div class="contenedor">
            <div class="widget">
                <h4>Ing.Chiguano Lagla Victor Alfonso</h4>
                <p>Ingeniero en sistemas de informacion para mayor informacion contactarse desde
contactos.</p>
            </div>
            <div class="widget">
                <h4>Ing.Damacela Calero Edwin Fabricio</h4>
                <p>Ingeniero en sistemas de informacion para mayor informacion contactarse desde
contactos.</p>
            </div>
            <div class="widget">
                <h4>PARA MAYOR INFORMACION AL:</h4>
                <p>Ing. Victor Chiguano: 0992733534 Ing.Damacela Edwin: 097113350</p>
            </div>
        </div>
        <div class="bottom-footer">
            <p>&copy; Todos los derechos reservados</p>
        </div>
    </div>

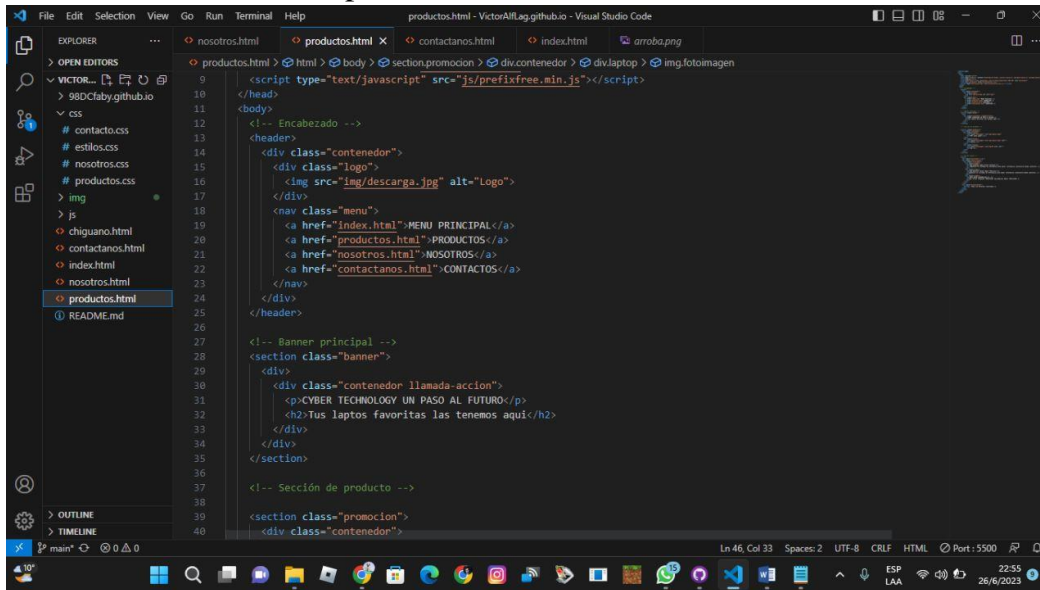
```

</footer>

</body>

</html>

### 3.4 Creación de nuestro producto



<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0, minimum-scale=1.0, user-scalable=no">

<title>Akeita</title>

<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Open+Sans:400,700" rel="stylesheet">

<link rel="stylesheet" href="css/productos.css">

<script type="text/javascript" src="js/prefixfree.min.js"></script>

</head>

<body>

<!-- Encabezado -->

<header>

<div class="contenedor">

```
<div class="logo">
  
</div>
<nav class="menu">
  <a href="index.html">MENU PRINCIPAL</a>
  <a href="productos.html">PRODUCTOS</a>
  <a href="nosotros.html">NOSOTROS</a>
  <a href="contactanos.html">CONTACTOS</a>
</nav>
</div>
</header>

<!-- Banner principal -->
<section class="banner">
  <div>
    <div class="contenedor llamada-accion">
      <p>CYBER TECHNOLOGY UN PASO AL FUTURO</p>
      <h2>Tus laptops favoritas las tenemos aqui</h2>
    </div>
  </div>
</section>

<!-- Sección de producto -->

<section class="promocion">
  <div class="contenedor">
    <div class="laptop">
      
      <div>MSI lapto gamer</div>
    </div>
  </div>
</section>
```

```

</div>

<div class="laptop">
    
    <div>lenovo</div>
</div>

<div class="laptop">
    
    <div>hp</div>
</div>
</div>
</section>

<!-- Pie de página -->
<footer>
    <div class="top-footer"></div>
    <div class="center-footer">
        <div class="contenedor">
            <div class="widget">
                <h4>Ing.Chiguano Lagla Victor Alfonso</h4>
                <p>Ingeniero en sistemas de informacion para mayor informacion contactarse desde
contactos.</p>
            </div>
            <div class="widget">
                <h4>Ing.Damacela Calero Edwin Fabricio</h4>
                <p>Ingeniero en sistemas de informacion para mayor informacion contactarse desde
contactos.</p>
            </div>
            <div class="widget">
                <h4>PARA MAYOR INFORMACION AL:</h4>
                <p>Ing. Victor Chiguano: 0992733534 Ing.Damacela Edwin: 097113350</p>
            </div>
        </div>
    </div>
</div>

```

```

</div>

</div>

</div>

<div class="bottom-footer">

  <p>&copy; Todos los derechos reservados</p>

</div>

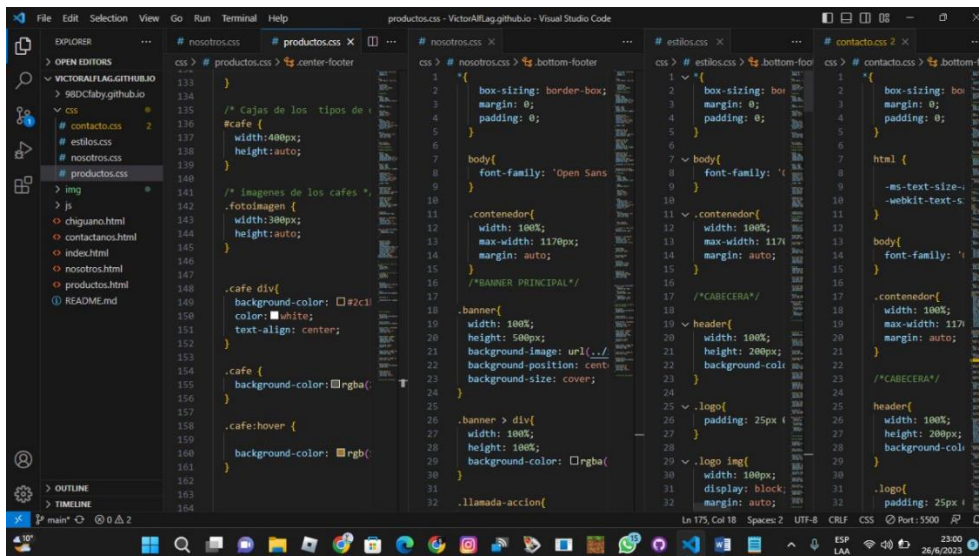
</footer>

</body>

</html>

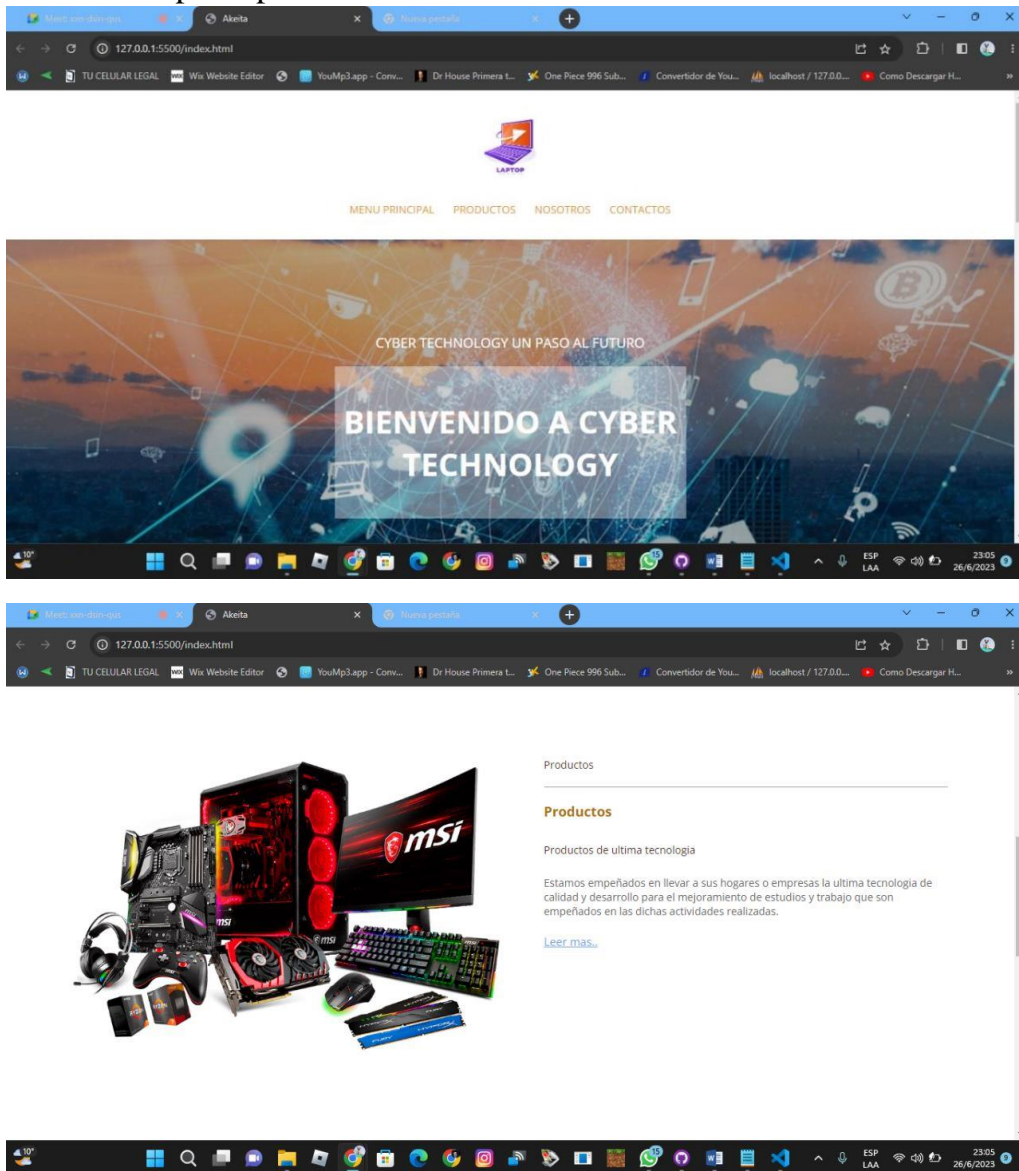
```

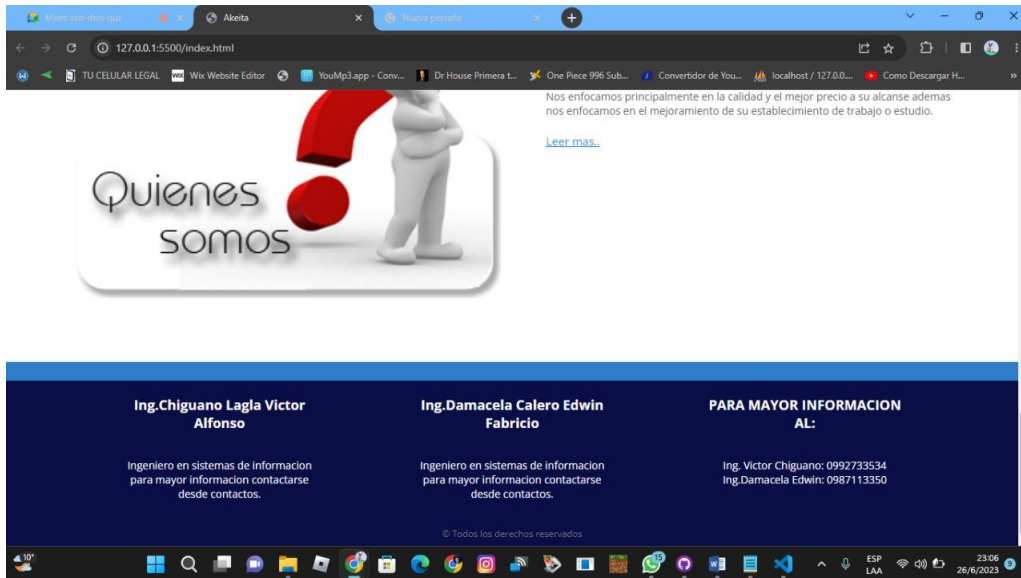
### 3.5 Edición del CSS



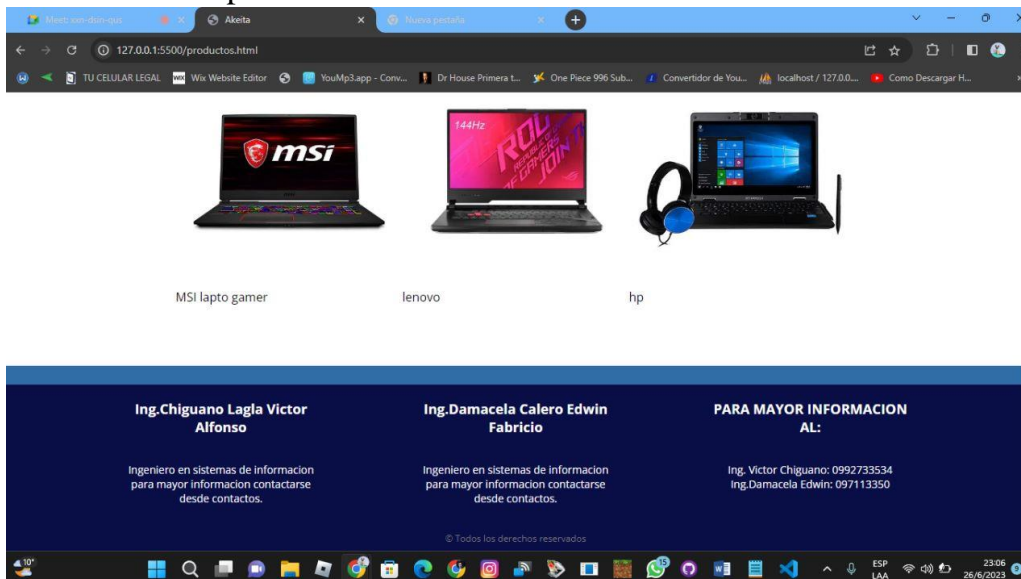
## 4 despliegue del HTML

### 4.1 Interfaz principal



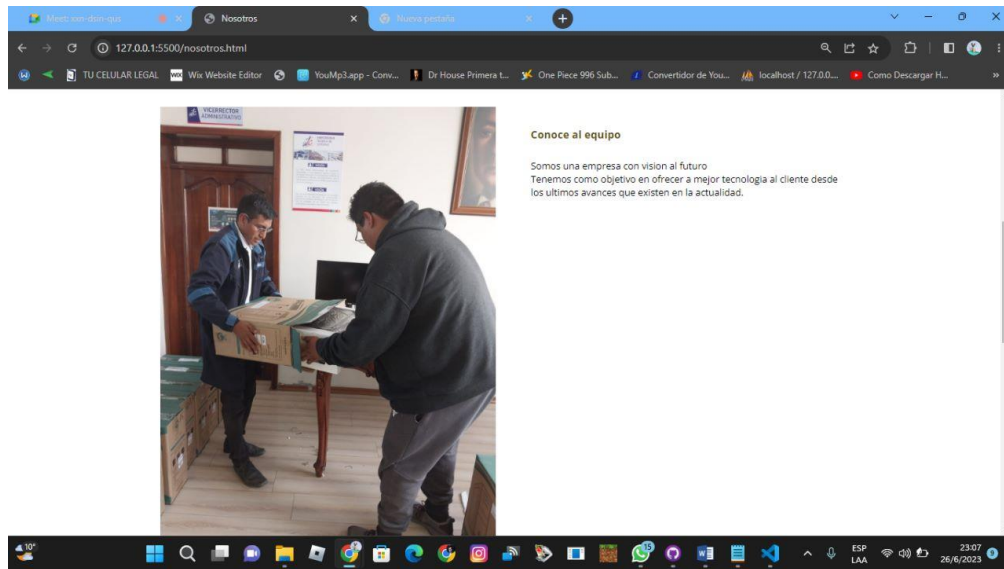


## 4.2 Interfaz del producto

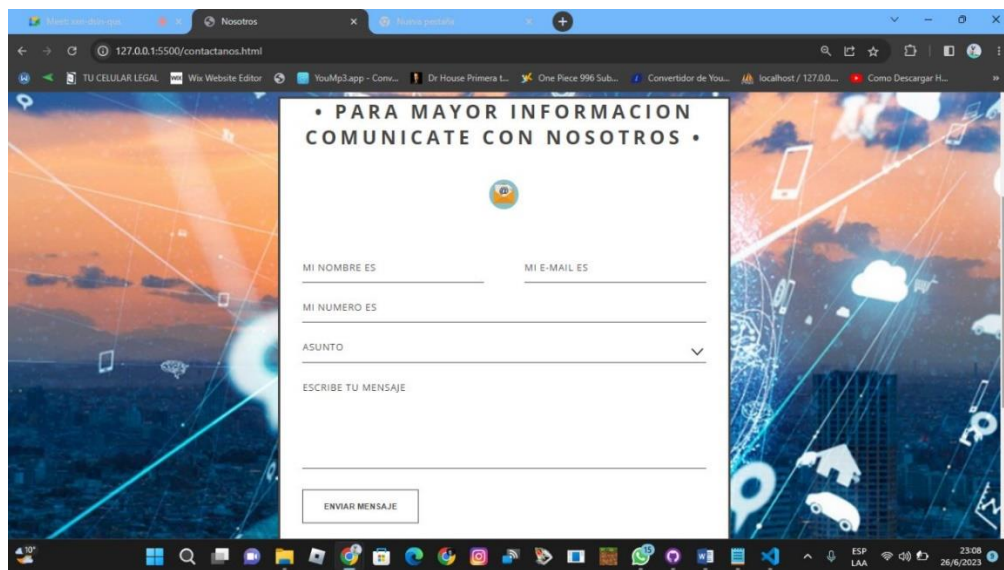




### 4.3 Interfaz de nosotros



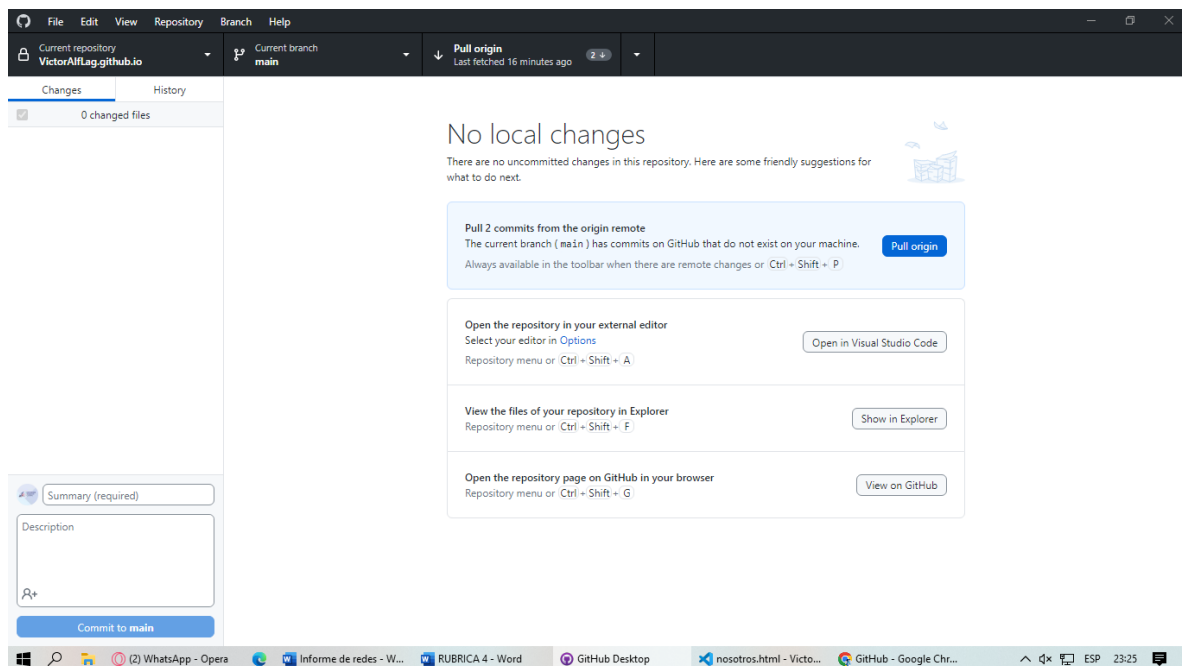
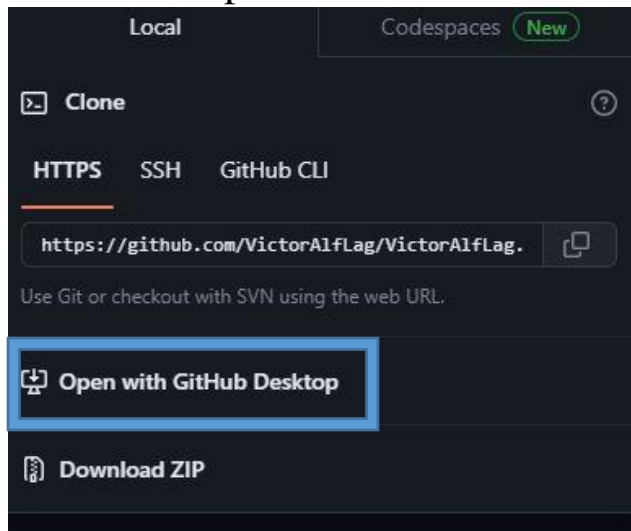
### 4.4 interfaz de contacto



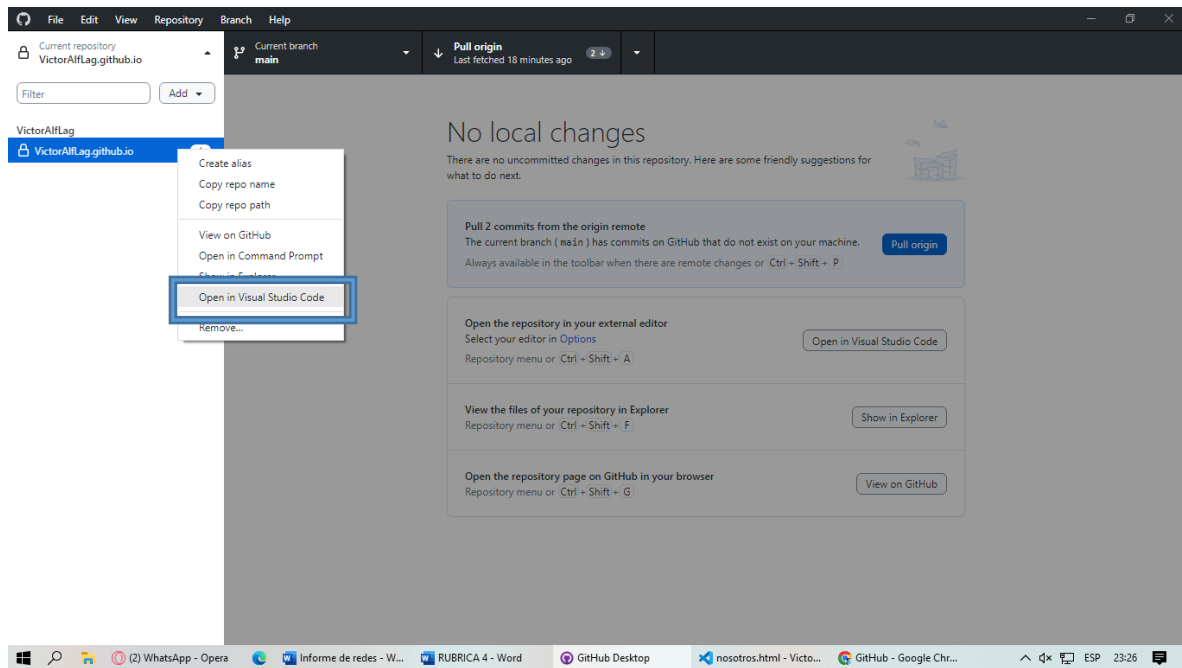
En el proyecto fue necesario descargar una aplicación aparte que se llama github desktop por la necesidad importante en la manipulación y elaboración del proyecto de un modo en equipo.



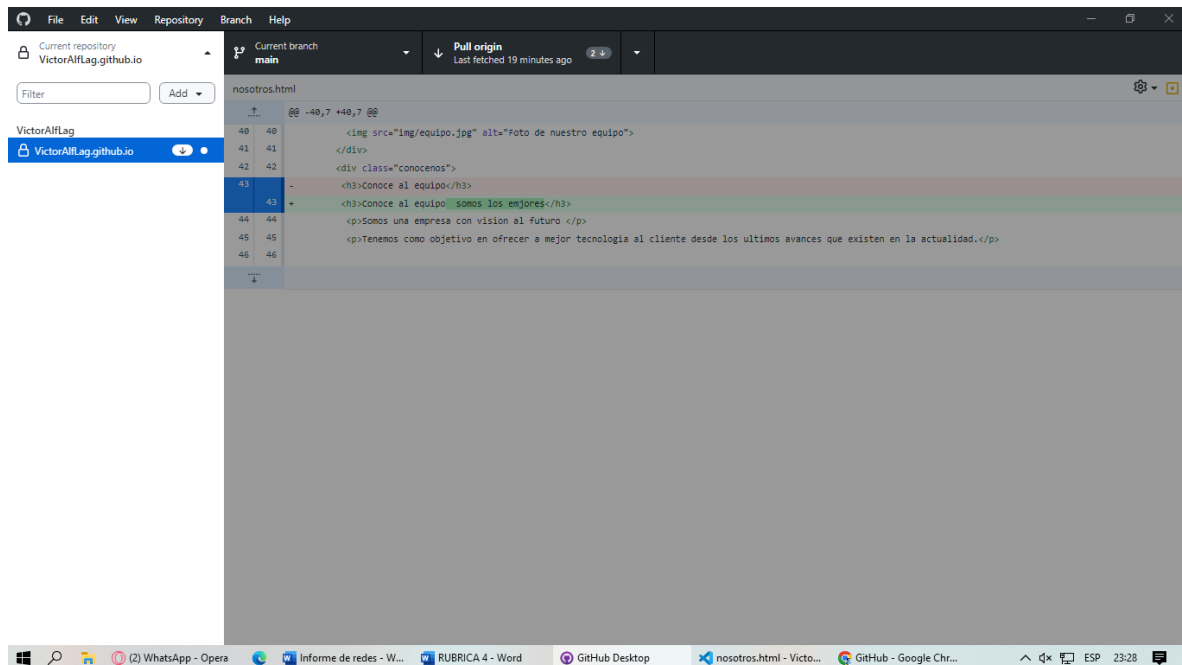
## 5 comandos para editar el HTML en equipo



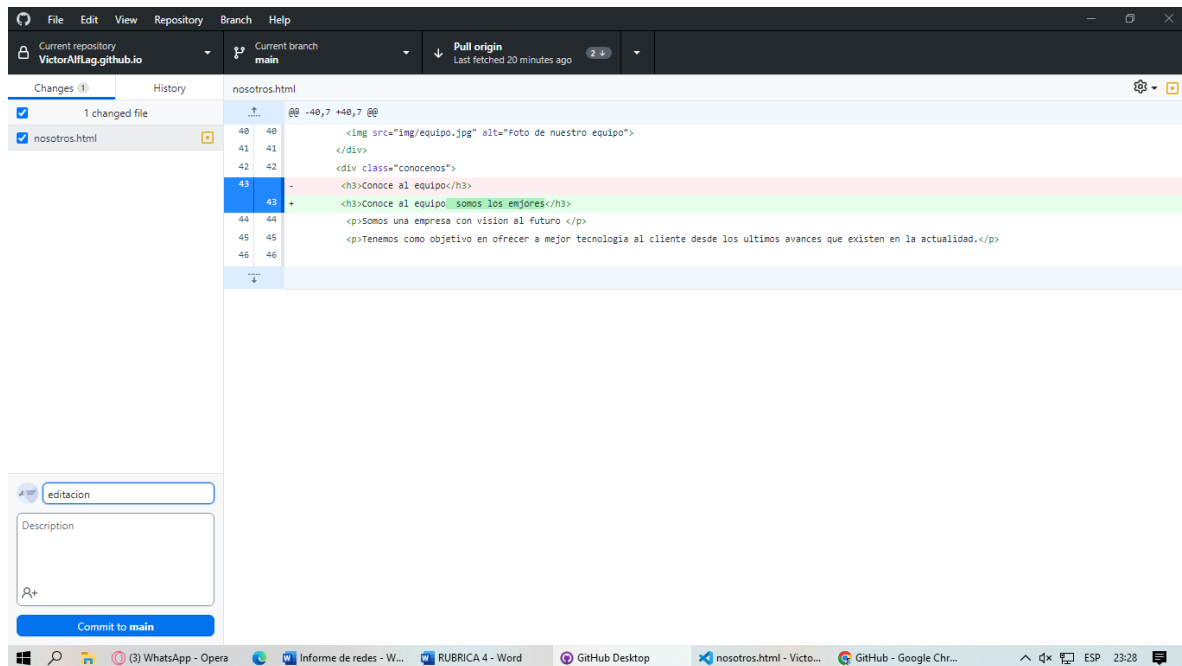
En Github Desktop trabajamos en equipo con n los que estén unidos en el repositorio



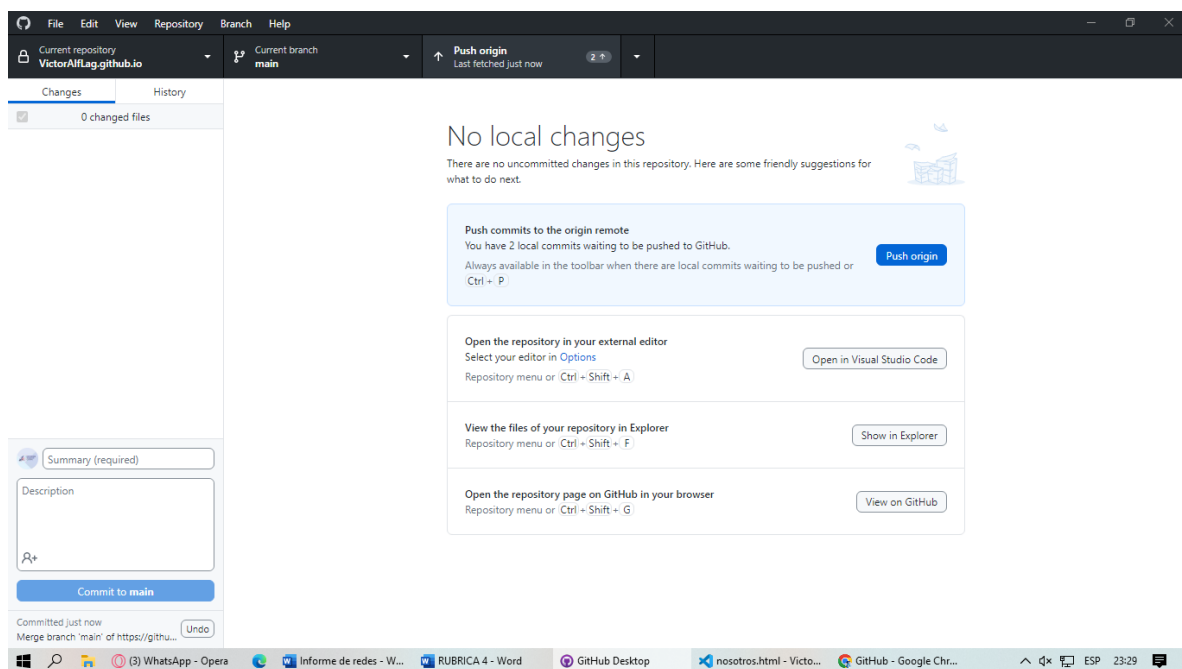
cada que se actualice o un compañero edite se abre desde ahí el repositorio de Git HUB



Cada vez que editemos nos saldrá una ventana donde se visualice las actualizaciones

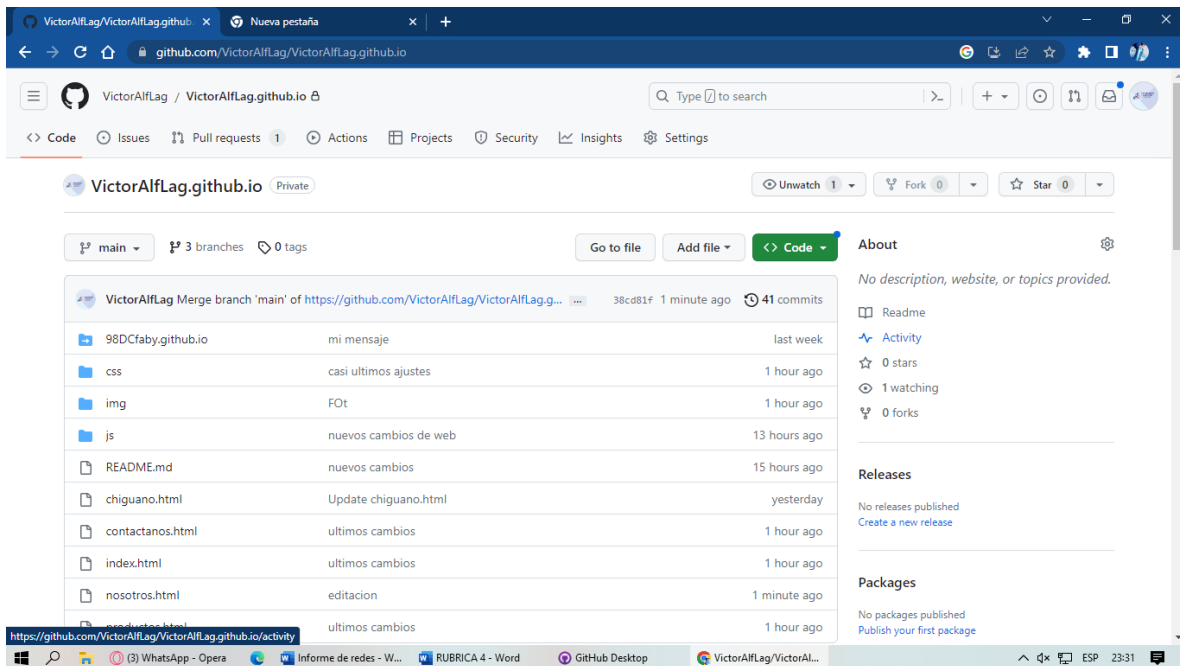


Se selecciona commit to main para actualizar

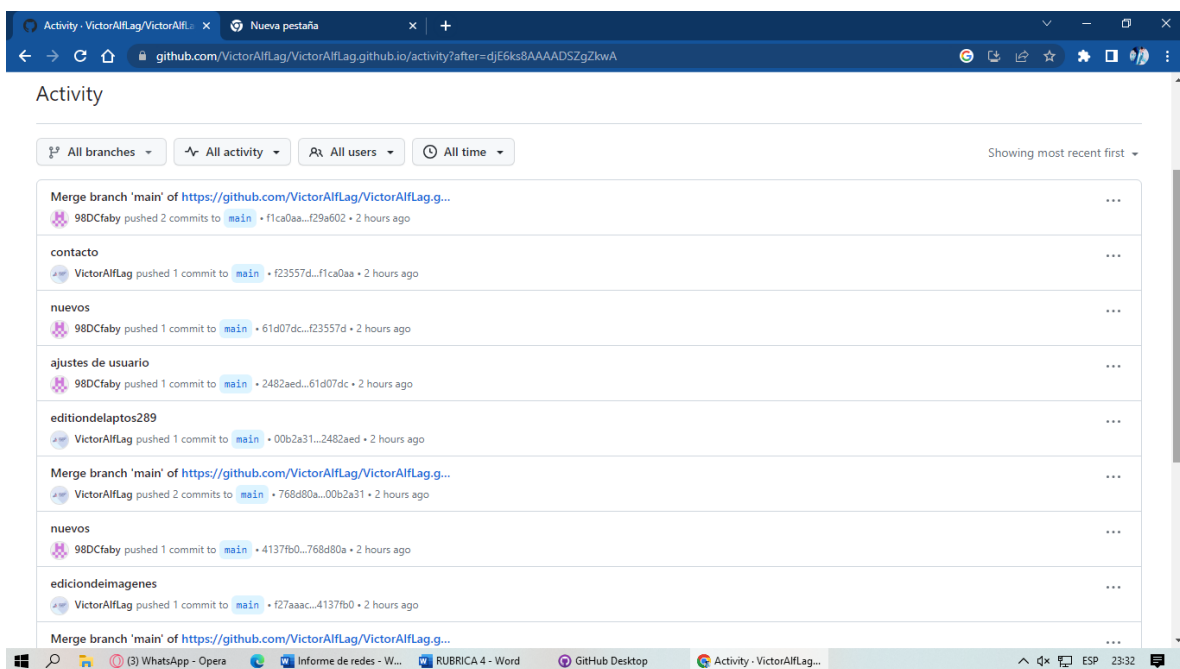


Y se guarda la edición

## 6 ACTIVIDAD DE EDITACION EN GIT HUB



Se selecciona la activity para ver la actividad de cada editor en GIT HUB



De tal manera aparecerá el tiempo y hora que fue editado

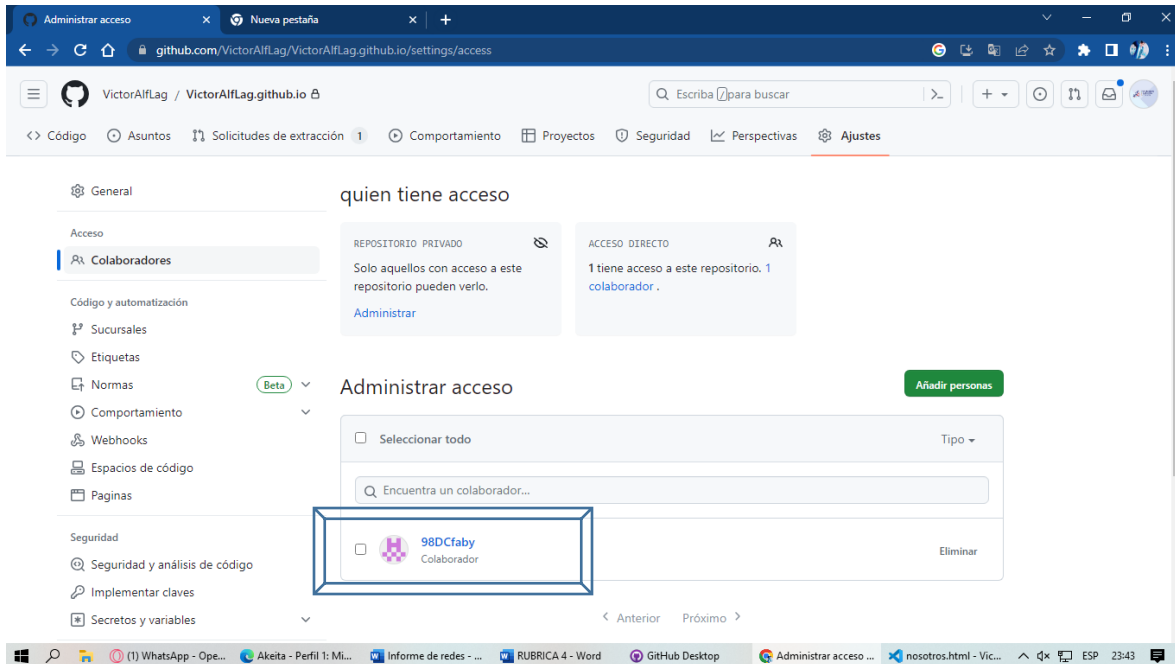
## 7 Link del repositorio

<https://github.com/VictorAlfLag/VictorAlfLag.github.io.git>

## 8. Link del sitio desplegable

<http://127.0.0.1:5500/index.html>

## 9 INTEGRANTES ENEL REPOSIROIO GIT HUB



Integrante Damacela Calero Edwin Fabricio

## 10 CONCLUSIONES

- En el proyecto fue necesario descargar una aplicación aparte que se llama github desktop por la necesidad importante en la manipulación y elaboración del proyecto de un modo en equipo.
- En la elaboración del proyecto se pudo comprender mejor en el lenguaje html en realización de web gracias a las clases a ingeniero y cursos aparte se pudo realizar exitosamente el proyecto.

## 11 RECOMENDACIONES

Hubiera esta mejor si es que nos hubiera brindando poco más en la manipulación de la aplicación desktop en los guardados de los datos ya que tuvimos problemas en los guardados.

También estaría mejor si es que en las clases del ingeniero tuviera mas horas ya que casi en la mitad del proyecto nos tocó a ser auto preparación.

## RUBRICA DE EVALUACIÓN

La presente rúbrica muestra la forma de evaluación que se dará al Informe Técnico solicitado.

Calificación del informe (Grupal)

| Ítem a evaluar   | Alto (1 pt) | Medio (0.5 pt) | Bajo (0 pt) |
|--|-------------|----------------|-------------|
| El documento contiene los detalles de los comandos utilizados para subir los archivos a GitHub |             |                |             |
| El documento contiene evidencias del despliegue.   |             |                |             |
| El documento cuenta con el link del repositorio de GitHub                                      |             |                |             |
| El documento contiene el link del sitio desplegado   |             |                |             |
| El repositorio esta correctamente creado (Según lo explicado en clases)                        |             |                |             |

Calificación del despliegue (Por estudiante)

| Ítem a evaluar   | Alto (2.5 pt) | Medio (1.25 pt) | Bajo (0 pt) |
|--|---------------|-----------------|-------------|
| El GitHub tiene el commit de los integrantes del grupo                                 |               |                 |             |
| El sitio tiene la paginas de cada uno de los estudiantes con un contenido considerable |               |                 |             |

Elaborado por:

.....

Ing. Diego Falconí  
**Docente**