

# Instituto Politécnico Nacional Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas



Ingeniería en Informática

## Programación Web

## Práctica 2: Página web personal

http://104.211.28.152/practica\_02/

Alumna: Mondragón Montoya Aylín Damaris

Profesor: Montes Casiano Hermes Francisco

3NM40

21/09/21

#### Introducción

En esta práctica lo que haremos es una página web personal, con base en el uso de etiquetas HTML, con nuestra información personal, esto contendrá imágenes, ligas a recursos internos y externos.

#### Desarrollo

Primero empezaremos por poner las etiquetas necesarias para hacer el encabezado usando las etiquetas:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
<meta charset="utf-8">
<tittle>Mi página web</tittle>
</head>
```

```
File Edit Selection View Go Run Terminal Help index.html - 2020350986_practica_02 - Visual Studio Code —

index.html X

index.html

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="es">
3 <head>

4 | <meta charset="utf-8">
5 | <tittle>Mi pagina web personal</tittle>

6 </head>
```

Después realizaremos el cuerpo donde vendrá mi nombre e información personal usando las etiquetas:

```
<body>
    <h1>Mi perfil</h1>

    <img src=" ">
    <h2></h2>
```

Posterior a esto vendrá la sección de "Mis gustos" que tendrá las etiquetas:

```
<h2>Mis gustos</h2>
<br>
<br>
```

```
ch2>Mis gustos</h2>

ch3>Mis gustos</h>
ch3>Mis gustos</h

ch3>Mis gustos</h
ch3>Mis gustos</h
ch3>Mis gustos</h

ch3>Mis gustos</h

ch3>Mis gustos</h

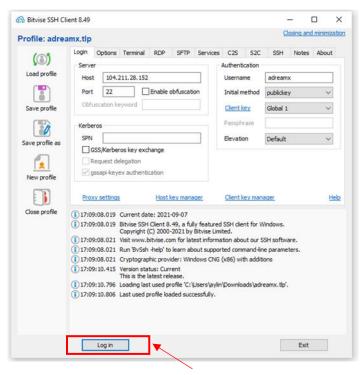
ch3>Mis gustos</h

ch3>Mis gustos<
```

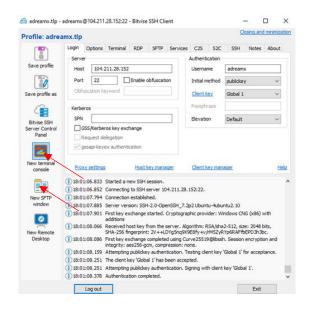
Y por último los enlaces de mis redes sociales con las etiquetas:

```
<h2>Redes Sociales</h2>
<a href=" ">LinKedIn</a>
<a href=" ">Instagram</a>
<a href=" ">Twitter</a>
</body>
</html>
```

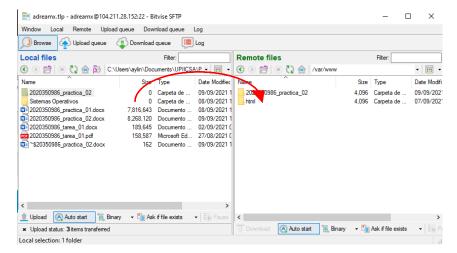
Para subir nuestra página web personal al servidor, tenemos que abrir **Bitvise SSH Client** y le damos en la opción Log in:



Aparecerán más iconos, abrimos New terminal console y New Remote Desktop



Entramos a New Remote Desktop y buscamos la carpeta donde tenemos nuestra página web y la arrastramos hacia el lado derecho



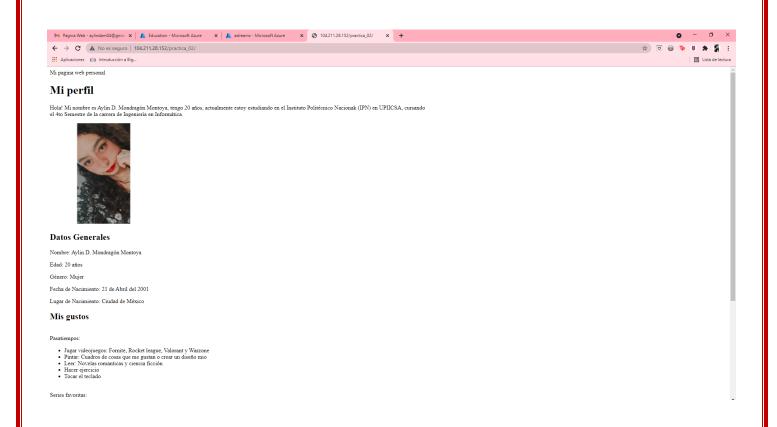
#### Después nos dirigimos a la terminal

Se abrirá la terminal y nos logeamos como sudo y empezaremos a meter comandos como:

- cd /etc/nginx
- nano sites-available/default
- chown -R adreamx:adreamx /var/ww
- nginx -t: este comando hará que nginx habrá en el buscador.

```
adreamx.tlp - adreamx@104.211.28.152:22 - Bitvise xterm - root@adreamx: /etc/nginx
                                                                                                   П
  Documentation: https://help.ubuntu.com
  Management:
                   https://landscape.canonical.com
 * Support:
                   https://ubuntu.com/advantage
UA Infra: Extended Security Maintenance (ESM) is not enabled.
 updates can be applied immediately.
To see these additional updates run: apt list --upgradable
40 additional security updates can be applied with UA Infra: ESM
Learn more about enabling UA Infra: ESM service for Ubuntu 16.04 at
https://ubuntu.com/16-04
New release '18.04.5 LTS' available.
Run 'do-release-upgrade' to upgrade to it.
ast login: Thu Sep 9 15:52:49 2021 from 189.229.146.159
adreamx@adreamx:~$ sudo su
root@adreamx:/home/adreamx# cd /etc/nginx/
root@adreamx:/etc/nginx# nano sites-available/default
oot@adreamx:/etc/nginx# ^C
root@adreamx:/etc/nginx# ^C
root@adreamx:/etc/nginx# systemctl stop nginx
 oot@adreamx:/etc/nginx# systemctl start nginx
root@adreamx:/etc/nginx# chown -R adreamx:adreamx /var/www
 oot@adreamx:/etc/nginx# sudo su
root@adreamx:/etc/nginx# cd /etc/nginx/
 oot@adreamx:/etc/nginx# nano sites-available/default
 oot@adreamx:/etc/nginx# nginx -t
nginx: the configuration file /etc/nginx/nginx.conf syntax is ok
nginx: configuration file /etc/nginx/nginx.conf test is successful
 oot@adreamx:/etc/nginx# systemctl restart nginx
 oot@adreamx:/etc/nginx#
```

Ya en el buscador se abrirá la página web y se verá así:



### **Conclusiones**

En esta práctica aprendimos a hacer una página web únicamente con etiquetas HTML, sin estilos. Lo que contiene esta página web es mi información personal con imagen, enlaces. También aprendimos a subirla al servidor con nginx.