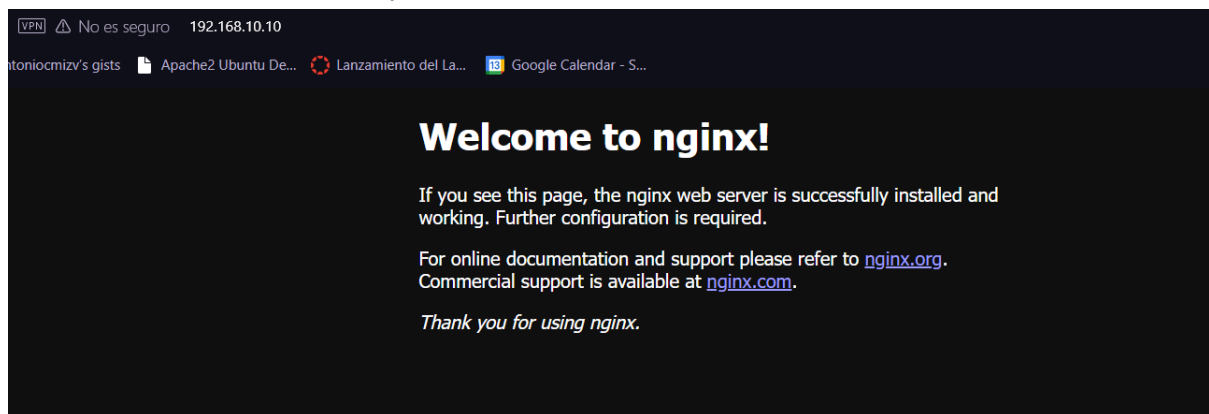


Documentación práctica servidor nginx

Instalo el servidor y compruebo que se está ejecutando

```
vagrant@nginx-server:~$ systemctl status nginx
● nginx.service - A high performance web server and a reverse proxy server
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/nginx.service; enabled; preset: enabled)
   Active: active (running) since Wed 2024-11-13 14:40:17 UTC; 1min 16s ago
     Docs: man:nginx(8)
   Process: 1837 ExecStartPre=/usr/sbin/nginx -t -q -g daemon on; master_process on; (code=exited, status=0/SUCCESS)
   Process: 1838 ExecStart=/usr/sbin/nginx -g daemon on; master_process on; (code=exited, status=0/SUCCESS)
   Main PID: 1862 (nginx)
    Tasks: 3 (limit: 496)
   Memory: 3.1M
      CPU: 29ms
   CGroup: /system.slice/nginx.service
           └─1862 "nginx: master process /usr/sbin/nginx -g daemon on; master_process on;"
             └─1865 "nginx: worker process"
               └─1866 "nginx: worker process"
```

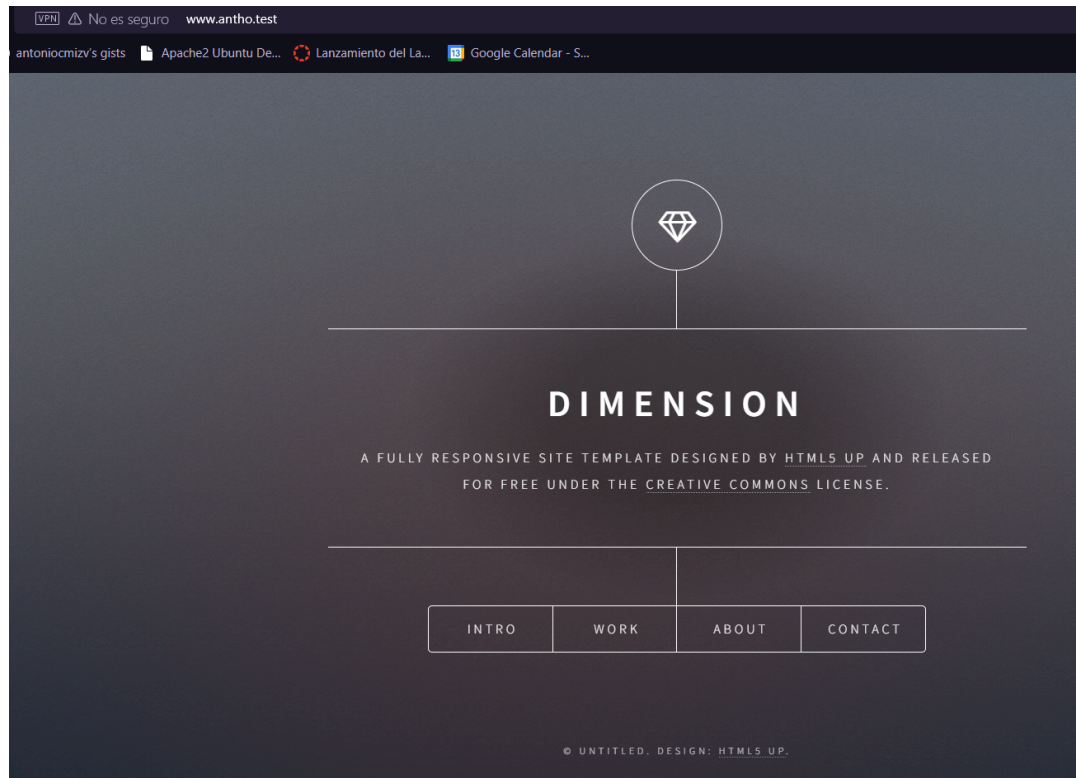
Accedo a la ip de la máquina y veo que funciona



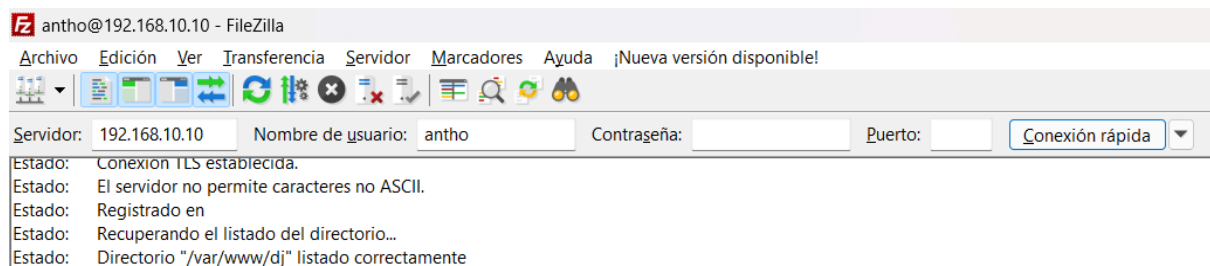
Clono la web del repositorio y creo los enlaces simbólicos y edito el archivo host del anfitrión para que carguen las páginas

```
C: > Windows > System32 > drivers > etc > $ hosts
28
29 192.168.10.10 www.antho.test
30 192.168.10.10 dj.test
31
32 # End of section
33
```

Accedo a la página clonada por el enlace puesto en el archivo host



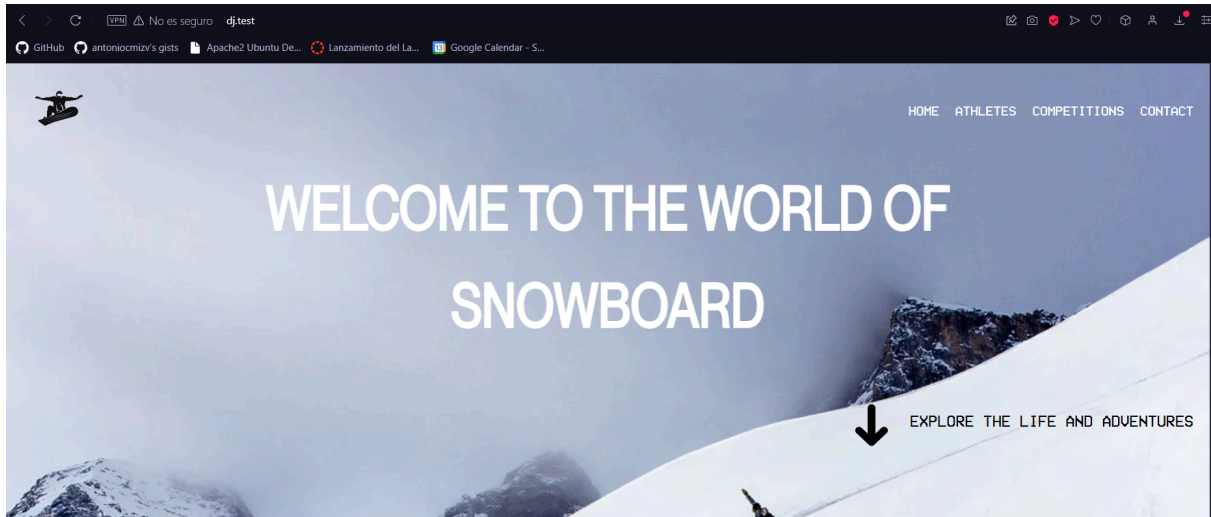
Accedo al servidor por FileZilla



Subo los archivos de la web (hay que darle los permisos oportunos para poder subir los archivos sin problema)

Nombre de archivo	Tamaño...	Tipo de ...	Última mod...	Permisos	Propietar...
css		Carpeta ...	13/11/2024...	drwxr-xr-x	1001 1001
fonts		Carpeta ...	13/11/2024...	drwxr-xr-x	1001 1001
img		Carpeta ...	13/11/2024...	drwxr-xr-x	1001 1001
js		Carpeta ...	13/11/2024...	drwxr-xr-x	1001 1001
athletes.html	11.764	Opera G...	13/11/2024...	-rw-r--r--	1001 1001
competitions.html	5.863	Opera G...	13/11/2024...	-rw-r--r--	1001 1001
contact.html	6.367	Opera G...	13/11/2024...	-rw-r--r--	1001 1001
index.html	5.363	Opera G...	13/11/2024...	-rw-r--r--	1001 1001

Ya puedo acceder a la página



6. Cuestiones finales

¿Qué pasa si no hago el link simbólico entre sites-available y sites-enabled de mi sitio web?

Si no haces el enlace simbólico, NGINX no reconocerá la configuración de tu sitio y, por lo tanto, no te lo servirá. Esto significa que, aunque el archivo de configuración de tu sitio exista en sites-available, el sitio no estará disponible para los usuarios, y recibirán un error cuando intenten acceder a él

¿Qué pasa si no le doy los permisos adecuados a /var/www/nombre_web?

Si no asignas los permisos adecuados a la carpeta /var/www/nombre_web, NGINX puede no tener acceso para leer los archivos de tu sitio web. Esto provocará errores como **403 Forbidden**, ya que NGINX no podrá acceder a los archivos debido a la falta de permisos.