

Universidad de Monterrey



Integración de aplicaciones computacionales

Tarea 3

Screenshots del montado de la página web

Maestro: Dr. Raúl Morales Salcedo

Nombre: Margarita Concepción Cuervo Citalán #581771

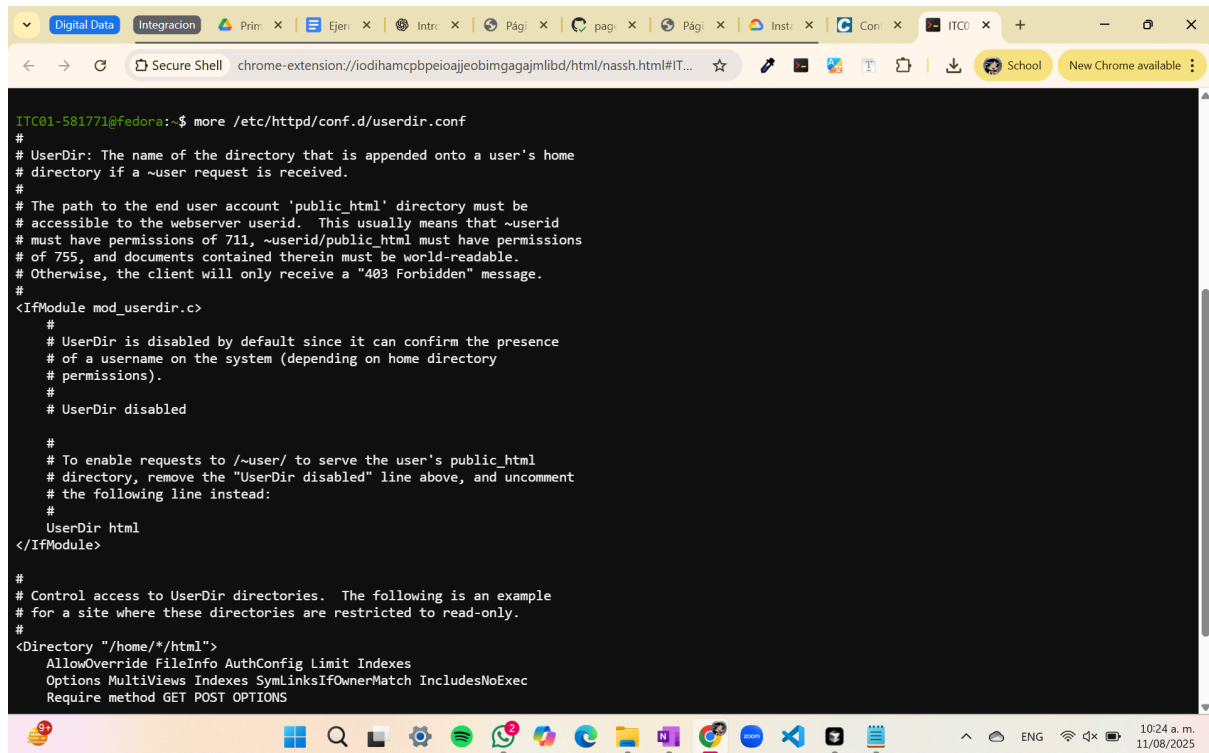
Carrera: ITC, 9no Semestre

Día y hora del grupo de la clase: lunes y jueves 10:00h

11 de agosto de 2025.

Doy mi palabra de haber realizado esta actividad con integridad académica.

Tras conectarnos a la página web que se nos asignó a cada quien por medio del uso del ssh shell, se accedió a la configuración del directorio del usuario para ver que estuviera habilitado el directorio base html.



```
ITC01-581771@fedora:~$ more /etc/httpd/conf.d/userdir.conf
#
# UserDir: The name of the directory that is appended onto a user's home
# directory if a ~user request is received.
#
# The path to the end user account 'public_html' directory must be
# accessible to the webserver userid. This usually means that ~userid
# must have permissions of 711, ~userid/public_html must have permissions
# of 755, and documents contained therein must be world-readable.
# Otherwise, the client will only receive a "403 Forbidden" message.
#
<IfModule mod_userdir.c>
#
# UserDir is disabled by default since it can confirm the presence
# of a username on the system (depending on home directory
# permissions).
#
# UserDir disabled

#
# To enable requests to ~/user/ to serve the user's public_html
# directory, remove the "UserDir disabled" line above, and uncomment
# the following line instead:
#
# UserDir html
</IfModule>

#
# Control access to UserDir directories. The following is an example
# for a site where these directories are restricted to read-only.
#
<Directory "/home/*/html">
    AllowOverride FileInfo AuthConfig Limit Indexes
    Options MultiViews Indexes SymLinksIfOwnerMatch IncludesNoExec
    Require method GET POST OPTIONS

```

Asimismo, se subió de directorio con el comando **cd ..** para otorgar permisos de lectura, ejecución y escritura al propietario, yo, y de lectura y ejecución al grupo y otros con el comando **chmod 755 ~**

Antes:

```
drwx----- . 1 ITC01-581771 1073 80 Aug 9 15:16 ITC01-581771
```

Después:

```
drwx----- . 1 ITC01-581227 1085 80 Aug 9 15:31 ITC01-581227
drwxr-xr-x . 1 ITC01-581771 1073 80 Aug 9 15:16 ITC01-581771
drwx----- . 1 ITC01-595908 1076 88 Aug 11 10:29 ITC01-595908
```

Creé un directorio llamado html para alojar los archivos estáticos de la página web. Luego apliqué el comando **chcon -t httpd_sys_content_t html** para permitir al servidor web (Apache HTTPD) acceder y servir el contenido de ese directorio sin restricciones de seguridad.

```
ITC01-581771@fedora:~$ mkdir html
ITC01-581771@fedora:~$ ls
html
ITC01-581771@fedora:~$ chcon -t httpd_sys_content_t html
ITC01-581771@fedora:~$ ls
html
ITC01-581771@fedora:~$
```

Por último, utilice git para poder clonar mi página web que había hecho previamente con GitHub Pages a la URL de mi página web ubiquitous.udem.edu/~ITC01-581771.

Para ello cheque la versión de git que tuviera instalada, clone mi repositorio con el comando **git clone**, y lo moví de lugar dentro de la carpeta ya preestablecida de html con el comando **mv ~/MargaritaCuervo.github.io/* ~/html/ 2>/dev/null**

```
Connecting to ITC01-581771@ubiquitous.udem.edu...
ITC01-581771@ubiquitous.udem.edu's password:
Last login: Mon Aug 11 10:19:02 2025 from 148.238.63.181
ITC01-581771@fedora:~$ whoami
ITC01-581771
ITC01-581771@fedora:~$ git --version
git version 2.49.0
ITC01-581771@fedora:~$ ls
html
ITC01-581771@fedora:~$ git clone https://github.com/MargaritaCuervo/MargaritaCuervo.github.io.git
Cloning into 'MargaritaCuervo.github.io'...
remote: Enumerating objects: 53, done.
remote: Counting objects: 100% (53/53), done.
remote: Compressing objects: 100% (46/46), done.
remote: Total 53 (delta 12), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
Receiving objects: 100% (53/53), 972.90 KiB | 4.17 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (12/12), done.
ITC01-581771@fedora:~$ ls
html MargaritaCuervo.github.io
ITC01-581771@fedora:~$ cd MargaritaCuervo.github.io
ITC01-581771@fedora:~/MargaritaCuervo.github.io$ ls
docs ejercicio1.html index.html tarea3.html
ITC01-581771@fedora:~/MargaritaCuervo.github.io$ cd ..
ITC01-581771@fedora:~$ mv ~/MargaritaCuervo.github.io/* ~/html/
ITC01-581771@fedora:~$ ls
html MargaritaCuervo.github.io
ITC01-581771@fedora:~$ mv ~/MargaritaCuervo.github.io/* ~/html/ 2>/dev/null
ITC01-581771@fedora:~$ ls
html MargaritaCuervo.github.io
ITC01-581771@fedora:~$ cd html
ITC01-581771@fedora:~/html$ ls
docs ejercicio1.html index.html tarea3.html
```

Así se ve mi página web:

