Taller buenas prácticas.

Escojo el AMI o imagen a usar en la instancia, es la imagen o SO que va a correr en mi servidor.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Escojo el tipo de instancia en este caso una micro que es gratis

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Dejo la configuración por defecto.

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Escojo la capacidad de almacenamiento que va a tener la instancia.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

No se añaden Tags

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Creo el security group pero más adelante lo configuro y explico.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Preview o vista previa de la instancia que voy a lanzar

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

Creo una nueva key que es con la que puedo acceder a mi servidor.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Configuración security group**

Edito las reglas de entrada, y configuro el puerto SSH y lo asigno a mi IP para que solo yo, con mi key pueda acceder al servidor y no quede expuesto, adicional añado el puerto HTTP al mundo para que más adelante al subir o desplegar cualquier archivo, desde cualquier parte del mundo se pueda ver.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Pantalla con creación y configuración del security group

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

**Creación IP elástica**

Primer paso para crear la IP elástica

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Pantalla con una IP elástica creada

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

En este paso asocio la IP elástica a la instancia de mi servidor.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Pantalla con la IP elástica asociada.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Ingresar servidor HTOP**

Como primer paso le damos permisos a la carpeta donde está la key

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Luego vamos ejecutamos el comando para conectarnos al servidor

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Entramos al servidor

Texto

Descripción generada automáticamente

Ingresamos el comando HTOP, el HTOP es una pequeña herramienta que nos permite ver los procesos y gestionarlos, además de esto nos permite ver el estado de la CPU, RAM, disco, etc.

Texto

Descripción generada automáticamente

Actualizamos los paquetes e instalamos apache 2 con los siguientes comandos respectivamente:

sudo apt update

sudo apt install apache2

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

Apache2 corriendo en la IP elástica de mi servidor

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Abro la conexión de mi servidor para gestionar mejor los archivos dentro del mismo.

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

Conexión establecida con éxito.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

Nos movemos al index a reemplazar.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Nos movemos por comandos a la carpeta html

Texto

Descripción generada automáticamente

Le damos permisos con el comando CHMOD 777 en la carpeta actual

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Pego el index a reemplazar con otro nombre para no tener conflictos.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Elimino el index por defecto y reemplazo el nombre del mío

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Servidor ejecutando mi HTML

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

Link IP elástica con HTML: <http://34.218.192.171/>