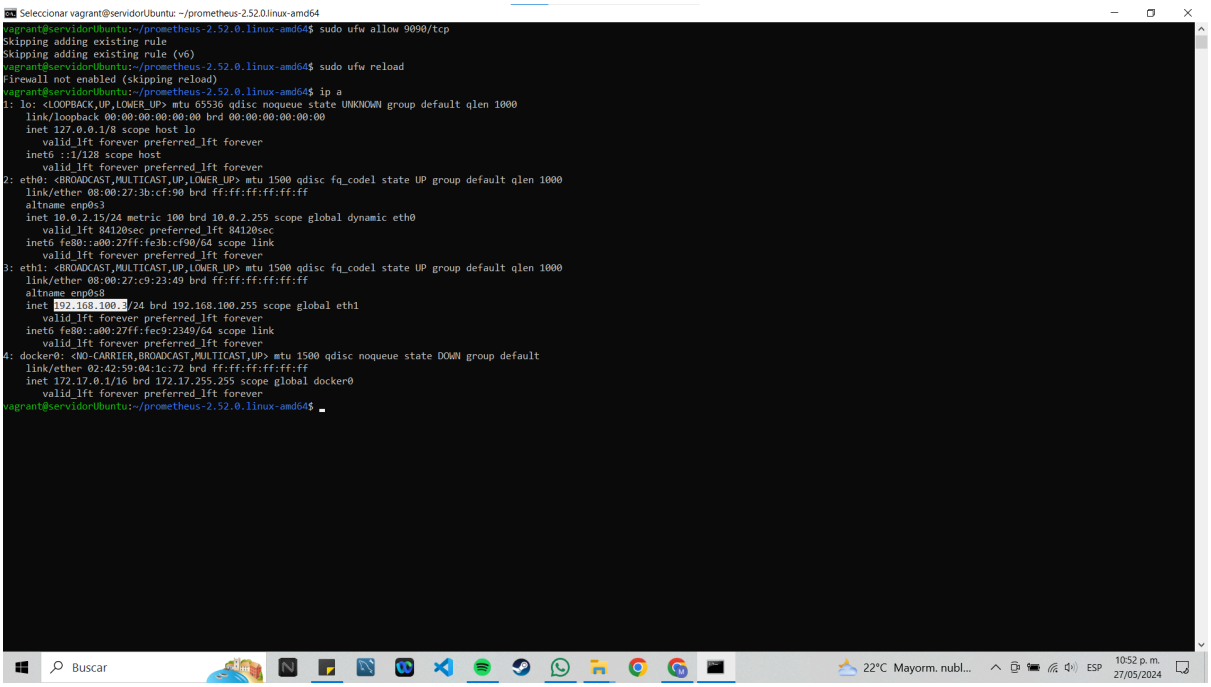
EVIDENCIA PARCIAL FINAL SERVICIOS TELEMÁTICOS

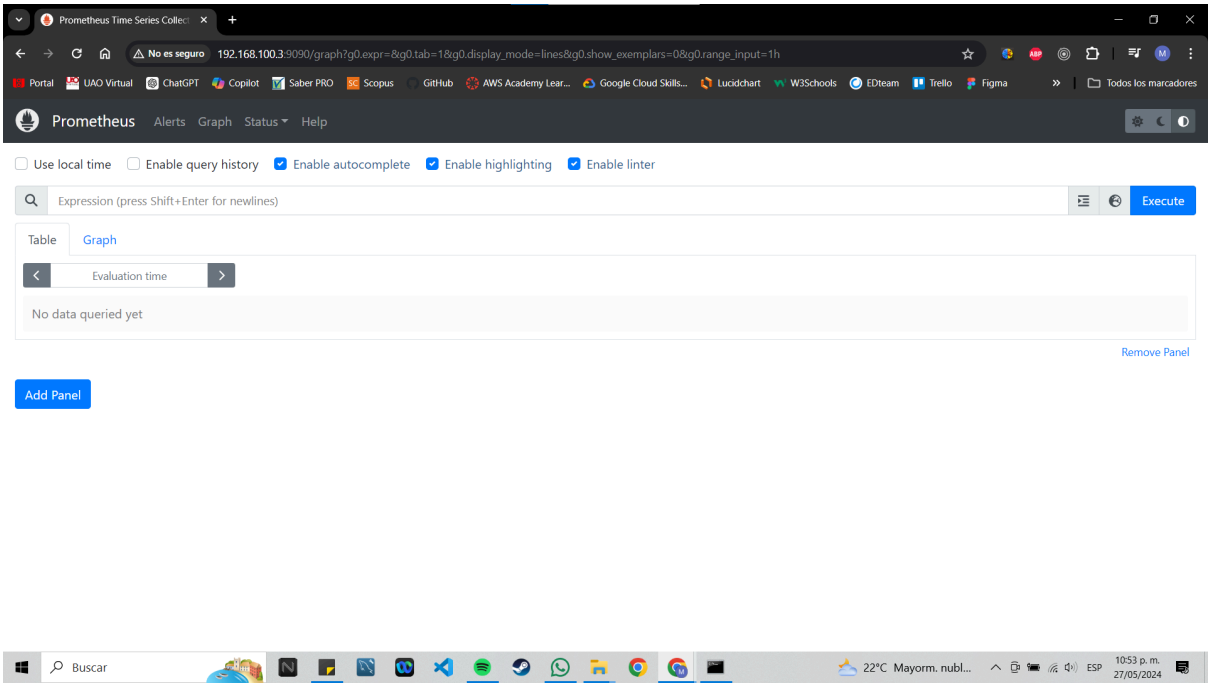
Mauricio Córtes Vásquez 2171439

Configuración de Prometheus en Vagrant con servidorUbuntu.

(img1) Evidencia de Consola



(img2) Evidencia de Front-end

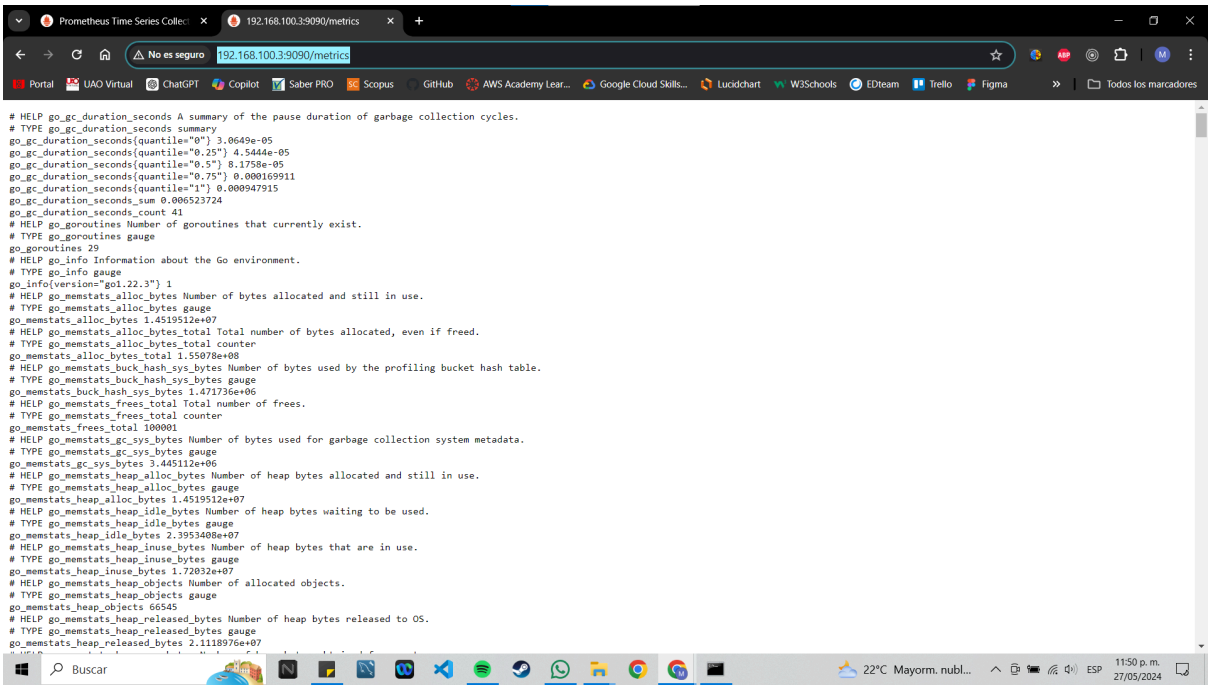


EVIDENCIA PARCIAL FINAL SERVICIOS TELEMÁTICOS

Mauricio Córtes Vásquez 2171439

Para evidenciar las Metricas que se pueden desde el sistema debemos ingresar a http://192.168.100.3:9090/metrics donde se evidenciaran las metricas **node_cpu_seconds_total** y **node_exporter_build_info.**

(img3) Evidencia de Metricas buscandolas directamente con la URL http://192.168.100.3:9090/metrics

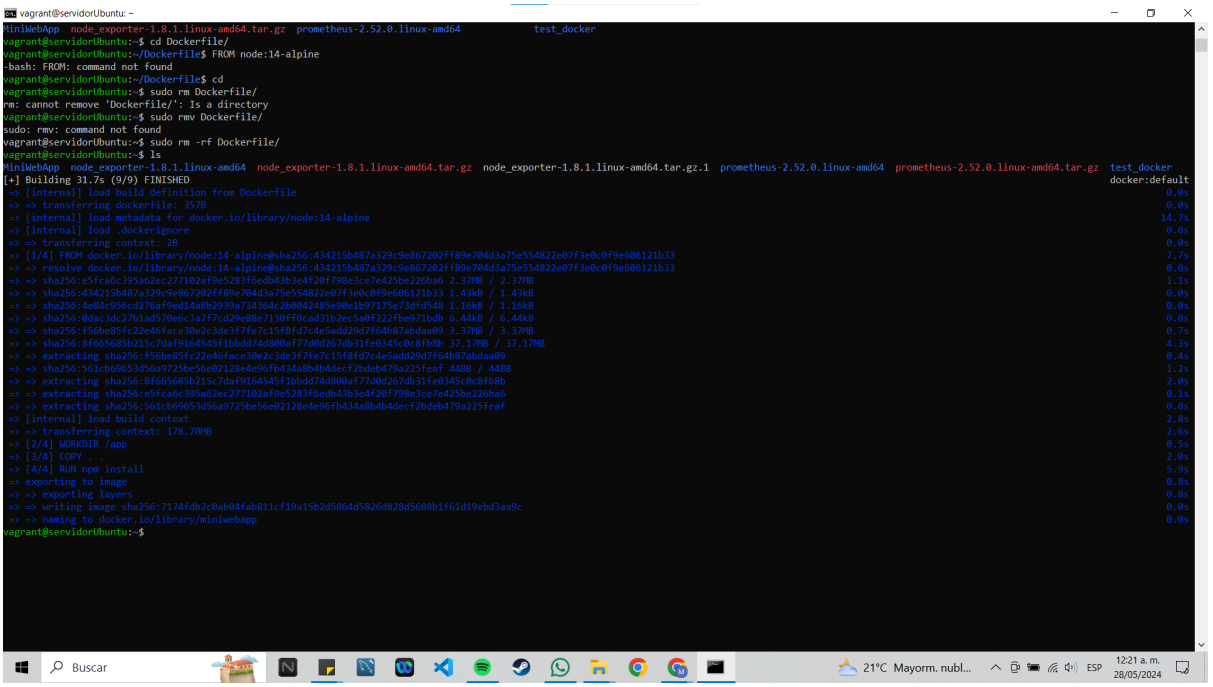


EVIDENCIA PARCIAL FINAL SERVICIOS TELEMÁTICOS

Mauricio Córtes Vásquez 2171439

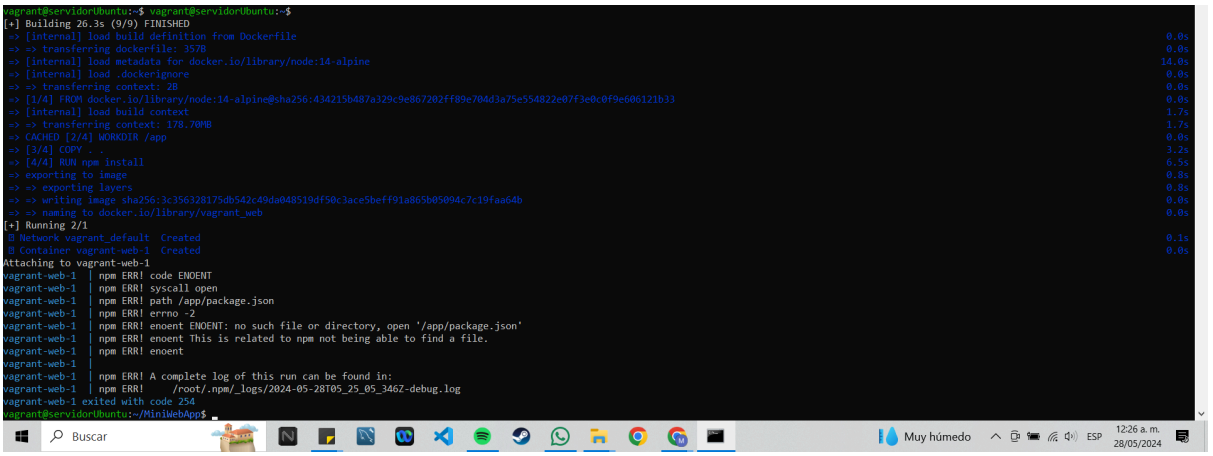
Docker y Docker Compose
Una vez clonada la app ya que no se tenia instalada en el dispositivo y realizada su configuración procedemos a realizar la construcción de la imagen Docker.

(img4) Con el comando **docker build -t miniwebapp** una vez ya creado el Dockerfile.



Por consiguiente, procedemos a ejecutar el Docker Compose una vez dentro del directorio de MiniWebApp.

(img5)

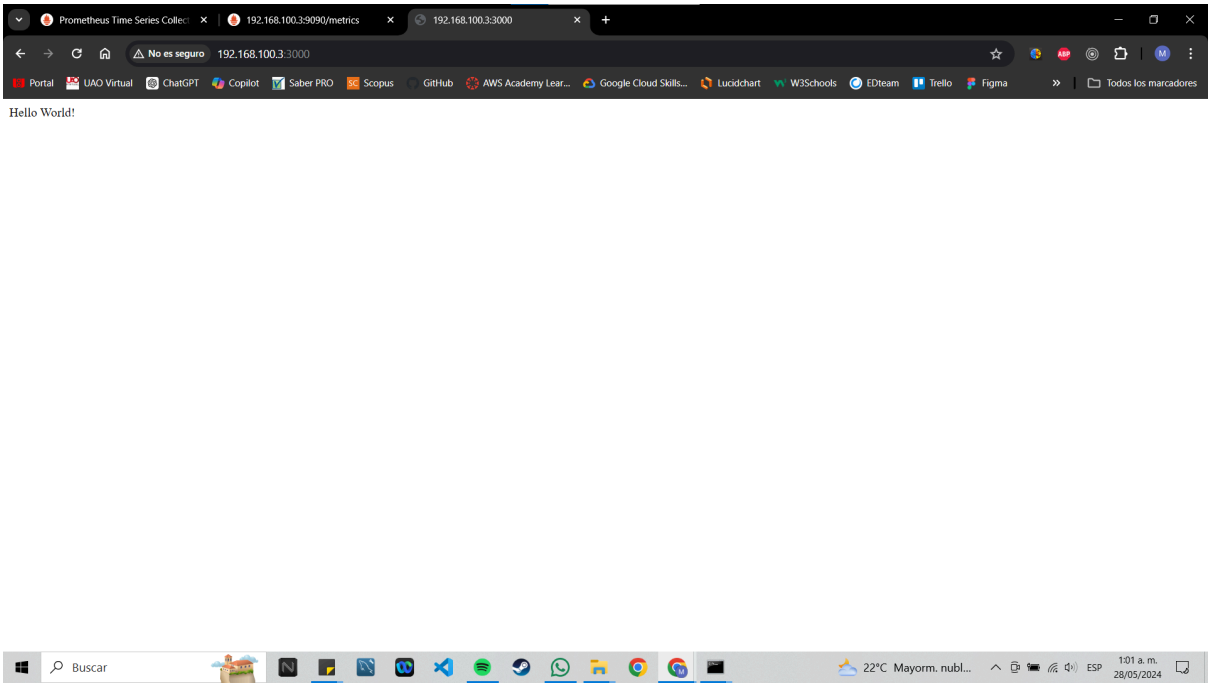


EVIDENCIA PARCIAL FINAL SERVICIOS TELEMÁTICOS

Mauricio Córtes Vásquez 2171439

Aquí podemos corroborar que la aplicación esta funcionando correctamente por el puerto 3000 desde Docker.

(img6)



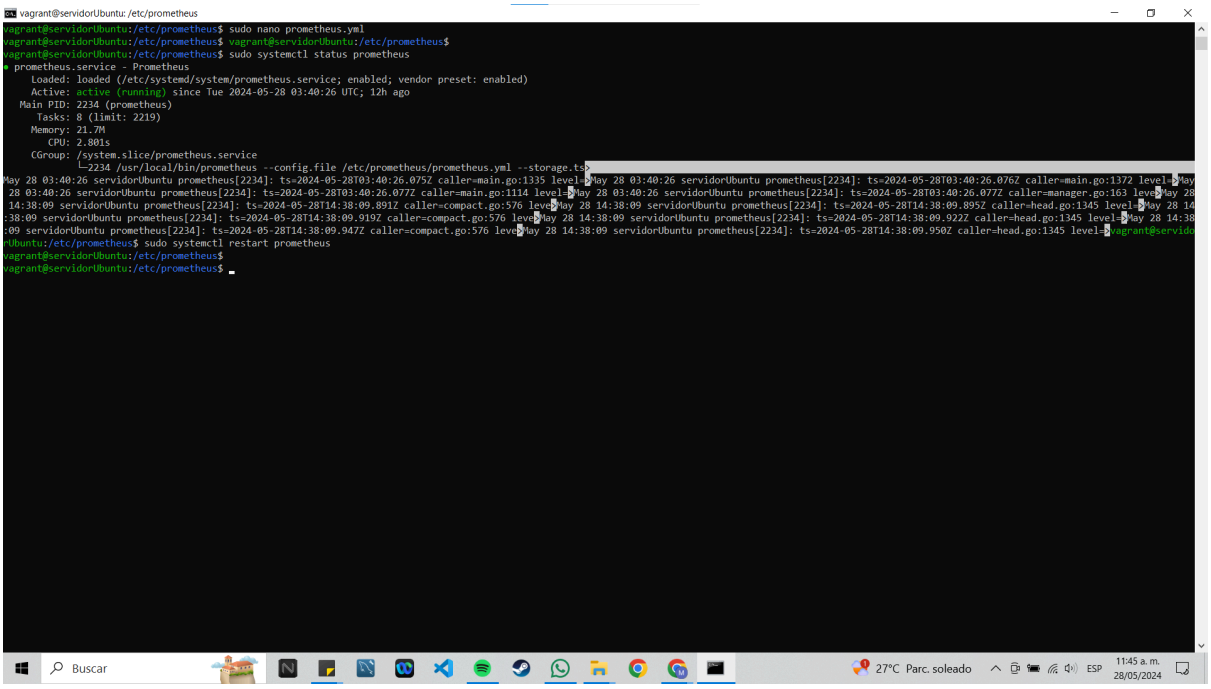
EVIDENCIA PARCIAL FINAL SERVICIOS TELEMÁTICOS

Mauricio Córtes Vásquez 2171439

Punto Adicional…

Una vez configurado el prometheus con Garfana could pasamos a divisar dicha configuración.

(img7)



En pantalla aparecerá algo como…

(img8)