

Aporte individual al proyecto – Facundo Gozio

Este trabajo fue elaborado mayormente en grupo, utilizando la plataforma Discord para mantenernos comunicados, compartir pantallas y trabajar en conjunto. Esta dinámica nos permitió tomar decisiones en tiempo real, distribuir las tareas de manera colaborativa y aprender de los distintos enfoques que aportó cada integrante. Debido a este enfoque cooperativo, gran parte del trabajo no está estrictamente dividido en partes individuales.

Mi principal contribución fue la elaboración del informe detallado del proyecto, en el cual me encargué de estructurar y redactar los distintos apartados requeridos. Comencé explicando los objetivos del trabajo, su importancia en el contexto de redes informáticas y detallé los protocolos utilizados, como DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, además de servicios como correo electrónico y conectividad inalámbrica. Contando las dificultades encontradas y cómo pudimos resolverlas.

Durante el desarrollo del proyecto nos enfrentamos a varias complicaciones técnicas. Una de las más relevantes fue un error inicial al configurar incorrectamente el servidor Local Resolver. Al detectar el problema (con la ayuda de un profesor) decidimos rehacer el trabajo desde cero. Si bien esto implicó una pérdida de tiempo considerable, fue una oportunidad para trabajar con mayor claridad y eficiencia gracias a la experiencia adquirida.

Otra dificultad fue la correcta ubicación del Sniffer para capturar tráfico útil sin interferencias, pero finalmente logramos posicionarlo de manera adecuada, comprendiendo mejor su rol dentro del monitoreo de red.

Otro problema el cual me demoró un buen rato fue el de no saber que tenía que modificar la IP de Nic, hasta que encontramos el error tuvimos que hacer un repaso por todas las direcciones y buscar si había un error en alguna.

Además de estas tareas, colaboré activamente en la configuración de servicios básicos en Packet Tracer, como la activación del DHCP, el diseño del esquema de red por pisos y la configuración básica de los dispositivos.

En resumen, este proyecto me permitió no solo aplicar los conocimientos adquiridos durante la cursada, sino también la búsqueda de soluciones, la redacción técnica y la capacidad de adaptación frente a errores.