



72.07 Protocolos de Comunicación
2^{do} Cuatrimestre 2017
Trabajo Práctico Especial

Grupo 4

Tobías Matorras Bratsche	55376
Eliseo Parodi	56399
Facundo Gonzalez Fernandez	55746
Ariel Debrouvier	55382

1. Índice

1. Índice	1
2. Descripción detallada de los protocolos y aplicaciones desarrolladas	2
3. Problemas encontrados durante el diseño y la implementación.	2
4. Limitaciones de la aplicación.	2
5. Posibles extensiones.	2
6. Conclusiones.	2
7. Ejemplos de prueba.	2
8. Guía de instalación.	2
9. Instrucciones para la configuración.	2
10. Ejemplos de configuración y monitoreo.	2
11. Documento de diseño del proyecto.	2

2. Protocolos y aplicaciones desarrolladas

2.1. Aplicaciones

Se desarrollaron 3 aplicaciones principales: un servidor proxy para el protocolo POP3, un cliente de configuración del proxy y un programa para filtrar tipos MIME.

2.2. Protocolo

El protocolo de configuración del proxy funciona sobre SCTP y es el encargado de agregar o eliminar tipos MIME en tiempo de ejecución, obtener las métricas del proxy.

3. Problemas encontrados.

A lo largo de la etapa de implementación surgieron los siguientes problemas:

4. Limitaciones de la aplicación.

La aplicación soporta como máximo 1024 clientes.

5. Posibles extensiones.

6. Conclusiones.

7. Ejemplos de prueba.

8. Guía de instalación.

9. Instrucciones para la configuración.

10. Ejemplos de configuración y monitoreo.

11. Documento de diseño del proyecto.