



DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS Y MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE CHILE
CC4303-1 REDES

ACTIVIDAD N°2

PROXY HTTP

Estudiante: Daniel Radrigán Barros

Profesores: José Piquer

Auxiliares: David Miranda

Ayudantes: Agustín Muñoz
Joaquín Salas
Paula Ovalle

Fecha de entrega: 2 de abril de 2024
Santiago, Chile

Desde el archivo de salida del proxy, es posible observar que cada interacción en la red inicia con una solicitud proveniente del computador hacia el servidor. Esta solicitud es identificable como una petición de tipo GET, conforme al protocolo HTTP 1.1. Junto a esta, se transmite información relativa al dispositivo que realiza la petición. Entre estos datos, se destacan la plataforma utilizada, el navegador, el puerto de conexión, así como los tipos de archivos que el dispositivo está habilitado para aceptar, entre otros datos

En respuesta, el servidor proporciona un encabezado que refleja un código representativo del estado de la consulta, además de diversa información del servidor. Esto incluye el sistema operativo en uso, la capacidad de aceptar distintas codificaciones, y otros detalles pertinentes. Posteriormente, se pueden distinguir dos tipos de respuestas.

Por un lado, se encuentra una respuesta en formato HTML, que dirige al usuario hacia sitios específicos, como Nic Chile o sistemas.dcc.cl, facilitando así su navegación. Por otro lado, existe una respuesta en formato binario, específicamente en las respuestas emitidas por serviciopais.