Preguntas Wireshark

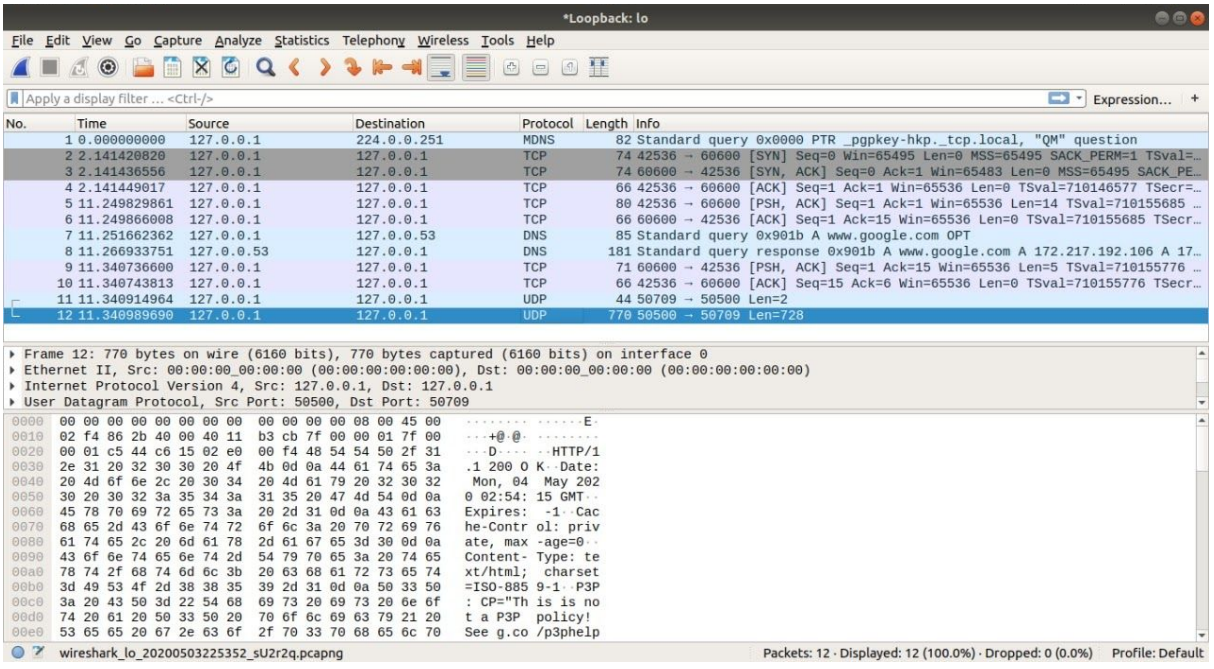
1.- En la ejecución del programa se esperaba ver mensajes con protocolo TCP, UDP entre el servidor y el cliente, se esperaba HTTP con respuesta TCP entre el servidor y la página web.

Por Wireshark se encontraron efectivamente conexiones TCP y UDP entre cliente y servidor. Por último entre servidor y página web se hace una solicitud HTTP y responde en TCP. Por lo cual cumple con lo esperado.

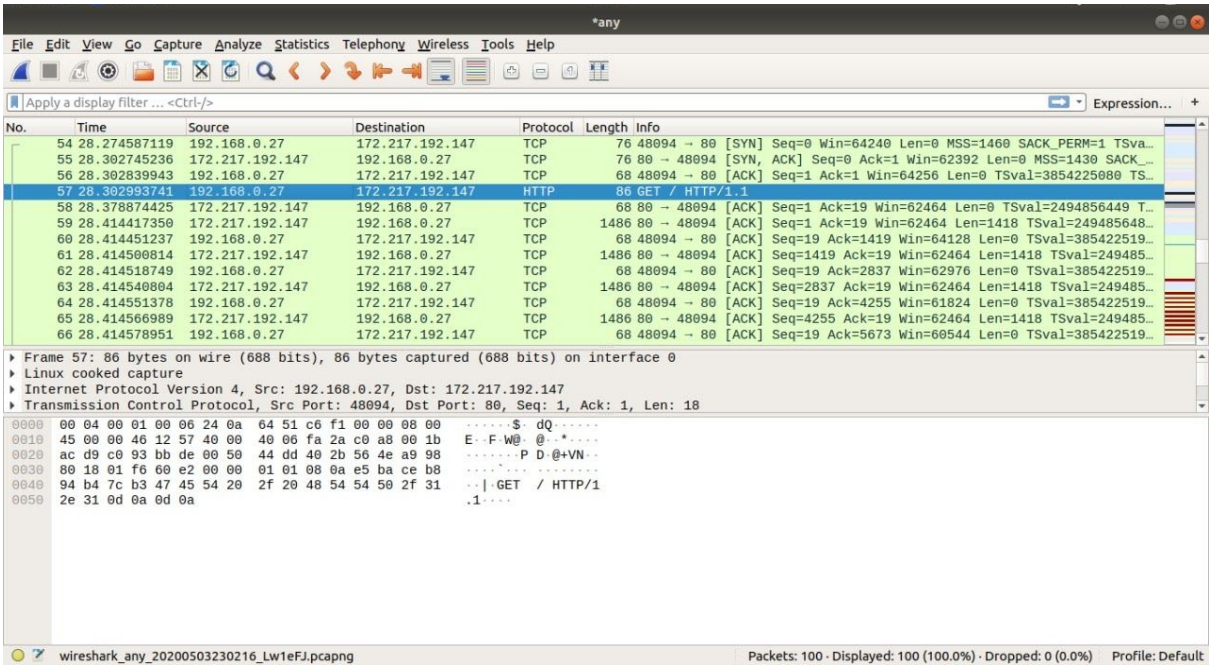
2.- Se esperaba que se usará siempre el mismo puerto, ya que lo definimos en el programa. Pero Wireshark nos mostró que no es así, ya que los puerto que definimos son del servidor y no del cliente, por lo cual los puertos de servidor se mantienen(siendo diferente entre TCP y UDP), pero los del cliente varían en cada ejecución.

3.- La verdad es que no es legible, pero Wireshark nos decodifica el mensaje, por lo cual en una parte está el mensaje codificado y en la otra está decodificado. Igual es importante notar que en la parte codificada hay una parte que no es legible, pero al final se muestra el mensaje que se envía.

4. Parte con una parte que es ilegible, pero luego es igual al almacenado por el cliente, con la única diferencia de que la respuesta a la consulta HTTP viene con el archivo HTML incluido.



Conexión Cliente-Servidor



Conexión Servidor-Página Web