

## P2- Qüestionari sessió 3 - Anàlisi dels protocols HTTP

Incloiu també la configuració guardada del router (si la sessió ha comportat configurar el router).

No torneu a copiar la pregunta, doneu directament les respostes enumerant-les amb el mateix ordre que les preguntes.

Anomeneu el fitxer i entregueu-lo segons els format indicat al document Pla de Treball.

Raoneu mínimament les respostes.

### Preguntes HTTP bàsic

1. Es poden fer més d'una petició HTTP en una mateixa connexió TCP?
2. Quina versió d'HTTP es fa servir? Quins mètodes i quins codis de resposta observeu?
3. Quants recursos componen la pàgina per defecte del servidor Web de la vostra VM? Quines URLs tenen? Doneu-les en format relatiu i absolut.
4. Quina diferència hi ha entre el que us heu descarregat amb wget i amb el navegador?
5. Què passa quan demanem un recurs que no es troba al servidor?

### Preguntes HTTP

6. Com podem comptar el nombre de peticions?
7. Com podem comptar el nombre de connexions?
8. Les eines de Wireshark "Statistics=>HTTP" i "Analyze=>Follow=>HTTP Stream" donen informació d'una connexió TCP o de la descàrrega de tota la pàgina?

### Preguntes anàlisi de la latència

9. Què passa des de que es posa la URL al navegador fins que apareix la pàgina?
10. Quantifiquem mirant la captura el que triga el sistema operatiu en resoldre un nom d'un servidor Web.
11. Quantifiquem mirant la captura el que es triga a establir connexió a cada servidor Web.

### Preguntes HTTPS

12. Com ens ha redirigit el servidor web d'atenea a la seva versió segura?
13. Com ens mostra el navegador que la connexió és segura? Quina informació en podem treure?
14. Com podem veure amb Wireshark que la connexió és segura? Quina informació addicional podem veure?