## **QUESTIONS FINALS**

## **Gerard Grau**

1.1 Qüestió 1 Suposem que jo soc el client amb la IP 172.1.10.15 i intent accedir al directori web\_molt\_guay del meu lloc web, equivocant-me en posar l'usuari i contrasenya. Podré accedir? Per què?

No es pot accedir. En Satisfy All s'han de complir totes les condicions:

- la IP ha d'estar permesa
- la contrasenya ha de ser correcta.

Si l'usuari o contrasenya són incorrectes, no es compleixen totes les condicions i Nginx denega l'accés.

1.2 Qüestió 2 Suposem que jo soc el client amb la IP 172.1.10.15 i intent accedir al directori web\_molt\_guay del meu lloc web, introduint correctament usuari i contrasenya. Podré accedir? Per què?

Sí es pot accedir. Hi ha un deny all, pero el orden fa que allow 172.1.10.15 tinga prioritat per a la meua IP. Amb satisfy all, com la IP està permesa i la contrasenya és correcta, es permet l'accés.

1.3 Qüestió 3 Suposem que jo soc el client amb la IP 172.1.10.15 i intent accedir al directori web\_molt\_guay del meu lloc web, introduint correctament usuari i contrasenya. Podré accedir? Per què?

Sí es pot accedir. Amb satisfy any, soles necessitem que una de les condicions siga certa. Encara que la meua IP siga denegada, com l'autenticació és correcta, es permet l'accés.

1.4 Qüestió 4 Potser no sabeu que tinc una web per a documentar totes les meues excursions espacials amb Jeff, és aquesta: Jeff Bezos i jo Suposem que vull restringir l'accés al directori de projectes perquè és molt secret, això vol dir afegir autenticació bàsica a la URL: Projectes Completa la configuració per a aconseguir-ho:

location /Projectes { auth\_basic "Zona restringida"; auth\_basic\_user\_file
/etc/nginx/conf/htpasswd; try\_files \$uri \$uri/ =404; }