

Hola! la actividad de hoy contempla los criterios de evaluación "Se han analizado librerías que permitan implementar protocolos estándar de comunicación en red" y " Se han programado clientes de protocolos estándar de comunicaciones y verificado su funcionamiento", para evaluar estos 2 criterios haremos lo siguiente.

Una memoria entregada en formato PDF y según normas APA donde explique brevemente

¿Qué es un protocolo de comunicación en red?

Cuáles son las diferencias entre protocolos estándar HTTP, TCP, UDP y WebSockets

Elegir si queréis implementar en PYTHON o en NODE.JS y después elegir una librería.

Para Python he encontrado

Socket

requests

websockets

(si conocéis alguna mejor o que os guste más podéis ponerla)

Para Node.js he encontrado

net

dgram

axios

ws

(si conocéis alguna mejor o que os guste más podéis ponerla)

definir brevemente que protocolos soporta la librería escogida

cuáles son sus principales funciones

Para que es ideal su uso

y ventajas y desventajas respecto otras librerías

Y una pequeña actividad práctica donde me podéis crear por ejemplo uno de estos códigos

Para Python: Un cliente y servidor con la librería socket para enviar y recibir mensajes de texto

Para Node.js: Un pequeño servidor HTTP con axios que responda a un mensaje en cuanto me haya conectado