SD - Sistemas distribuidos clase 1:  
se va a realizar un proyecto del cual se van a hacer entregas cada periodo, ya deberíamos de tener el MER normalizado con su diccionario de datos el cual lleva:  
DB name, Descripcion que va a almacenar, Storage

Tablas - db table- descripción

Cada campo – tipo dato - longitud – descripción pk, fk, relaciones

Pregutaron sobre PROGRAMACION WEB

Hablamos de JS para el front end (DOM) y back end (node js) y diagras de modelado para la programación.

En sistemas distribuidos son un sistema de nodos/computadores, que coperan a través de una red para brindar un servicio, el objetivo (confiabilidad, escalabilidad, tolerancia a fallos)

Arquitectura: tenemos herramientas como, vs code editor de código que funciona con extensiones

Vs sublime, es un IDE (entorno desarrollo integrado) y herramientas para controlar versiones Git/Github además de metodologías para el proyecto como SCRUM.

Entre las arquitecturas manejamos las 3 principales (c/s , p2p, Microservicios) estos son elegidos según el trade off, que es lo relacionado con la latencia.

Transparencia:

Heterogeneidad: interoperativos( http/rest) y mensajeria (json)

Consultar que es el teorema CAP y el ACID y para la próxima clase el diseño de la base de datos del proyecto que vamos a hacer para sistemas distribuidos