23-03-16 Ju Wednesday, March 15, 2023 8:20 PM GRABACIÓN DE CLASE probabilidad de talla. De una replica. tecnicas para construir SD Caching: poner servivores cerca del usuario final criptografia: cifrar, autenticar y proteger datos time out: Revocación de recursos Asignados. CSCAAbiliDAD: tamano: Agregar usu arios sir influir pasempeño Geografico: Distribuir a mayor distancia, sin influir en desempeño Administrativo: si se extiende, sique siendo facil administrarlo? por etn: el Cliente Quiere pestaurar una copia y en el Servisor 1 no está o ntonces el proxy Je en carga de llevario A la copia 2, sin Que el Cliente se entere. PRINCIPIO PROXY Funciones típicas: Caching Autenticación Servidor 1 Control de acceso Cliente 1 (autorización) Validación local de datos Servidor 2 Funcionalidad local Ejemplos: Servicio Distribuido Stubs y API's **Proxies** Servidor 3 Servidores Proxy en la Web CDN (Content Delivery) Servidor 4 Network) Cliente 2 transparencia (ocultar los micro servicios, para Que parezca Que el sistema es un todó) Acceso. Oculta diferencias en representación de datos y método de acceso a recursos u objetos remotos. Ubicación. Oculta dónde están localizados físicamente los objetos al accederlos. Reubicación. Oculta que un objeto pueda ser movido a otra ubicación, mientras está siendo usado y sin afectar la operación. Migración. Oculta que un objeto se pueda mover a otra ubicación. Replicación. Oculta que un objeto esté replicado para aumentar la disponibilidad (confiabilidad) o el desempeño (balance de carga). Concurrencia. Oculta que un objeto pueda ser compartido entre varios usuarios independientes que compiten por su uso (sin interferencia). Fallas. Oculta la ocurrencia de una falla y la recuperación de un objeto, para seguir operando y completar tareas. Persistencia. Oculta la desactivación y reactivación del objeto (para liberar recursos). etc. interacción Maguinas o notos
procesos
obtetos
componentes
servicios web indirecta Directa interacción Asin cronica Entre ontipales conocidas entre entidaces Anonima

paso de moj.

Prepositorio de datos compartidos

flujo pestreaming

colas de moj.