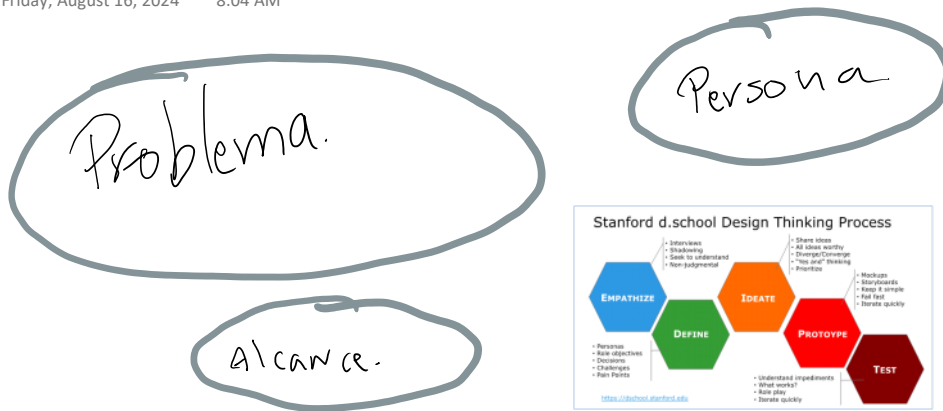


Componentes del diseño de software end to end

Friday, August 16, 2024 8:04 AM



Definition

☒ UI

☐ UX

Diseño de la interacción humano computador

Authenticate ☐ password ☐ Tokens
☐ Cert ☐ secrets / Key
☐ Api keys ☐ MFA.
☒ Products: Azure, AWS cognito, OKTA, Auth0, OAuth, firebase.

Diseño de la seguridad

Authorization ☐ FGA
☒ Roles / Grupos
☐ Políticas.
☐ Data Governance.
☒ Client Rendering / Server Side Rendering

☒ Patrones creacion O.O. ☒ Patrones Arquitectura
☒ Patrones estructura O.O.
☐ Patrones comportamiento O.O.

Diseño de las capas de objetos

- ☐ Patrones de arquitectura de O.O.
- ☐ Patrones de comportamiento de O.O.

Diseño de las capas de objetos

-
- ☒ REST } ☒ on premise
 - ☐ Graph QL / Apache Apollo } ☐ serverless
 - ☐ gRPC
 - ☐ notifications pub/subs
 - ☒ monolithic
 - ☐ api Gateway.
 - ☐ micro services

Diseño de la arquitectura del backend

-
- ☐ SQL
 - ☒ non SQL
 - ☐ base de datos distribuida
 - ☐ Stored Procedures
 - ☐ Statements
 - ☒ ORM
 - ☐ nativo
 - ☐ Pooling.
 - ☐ Características de big Data / ML.
 - ☐ cache.
 - ☐ drivers de base de datos
 - ☐ tenancy y seguridad de Datos.
 - ☒ Diseño de Datos
 - ☐ Backups
 - ☐ Replicación
 - ☐ T1

Arquitectura de acceso de datos

☐ Tolerancia a Fallos

- Replicación
- Sharding
- Clustering

☐ Ambassador ☒ Request-Reply

☐ Circuit Breaker ☐ Compensating Transaction

☐ Gate Keeper ☐ Gateway Routing

☐ Priority Queue ☐ Sharding

Patrones de diseño para Cloud platforms