**ARQUITETURA**

Questão conceitual, escreva em detalhes ou diagramas como você montaria uma arquitetura para o cenário abaixo, informando as tecnologias, arquitetura, e o que mais achar necessário.

- A arquitetura moderna que proponho é o DDD com MVC e SOLID, estudos e experiencias comprovam que é uma abordagem onde facilita a manutenção e preserva a robustez do código, podendo manter o Legado totalmente funcional.

As ferramentas e tecnologias usadas seriam o .NET ou .NET Core, Criar APIs REST para comunicação dos sistemas Web. SQL Server com Entity FrameWork, ocasionando velocidade e facilidade de manutenção, podendo gerar query ou executar procedures.

Ioc – Injeção de dependências e DTOs.

A arquitetura DDD

01 – Presentation

– Camada de Apresentação

- MVC ou Angular

02 – Application

- Interfaces

- Service

03 – Domain

- Dominio

- Interfaces

- Service

- Repsitory

- Service

03 – Infra

- Repositorio

- EntityFramework

- Context

-EntityConfig

04 – API

- Web API – REST .NET Framework ou Core

05 - Testes

- TDD