Descrição da arquitetura

**Api.Application:**

R: É o projeto da API em si, pois ela que vai receber a requisição que vem da web.

**Api.CrossCutting:**

R: Cross cutting e para você colocar chamadas externas como outra API concentração de métodos genéricos e também utilizo para configurar algumas coisas do projeto

**Api.Data:**

R: Data e camada que vai executar a gravação e leitura no banco de dados

**Api.Domain:**

R: Domain onde ficam concentrado as interfaces, domínio e entidades tudo concentrado aqui para que as demais camadas consiga fazer as injeções de dependências corretamente.

**Api.Service:**

R: Service e a camada que irá validar os conteúdos e executar regras de negócio

**Dentro do Projeto Api.Data, vamos instalar :**

Microsoft.EntityFrameworkCore.Design – 2.2.6  
Microsoft.EntityFrameworkCore.Tools -Version 2.2.6  
Pomelo.EntityFrameworkCore.MySql -Version 2.2.0

Fazer a referencia do api.domain dentro de api.data

Adicionar a migração para criação do banco : add-migration primeira\_migracao  
Criar o banco : update-database