**Padrões Utilizados:**

Abordagem do padrão DDD, pensando que através dos seu 3 pilares é possível construir arquitetura solida em grandes projetos, com domínios ricos.

1. Linguagem Ubíqua

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

1. Bounded Contexts:

Bounded Context ou contextos delimitados, delimita os contextos da aplicação. Cada contexto possui suas responsabilidades claramente definidas que por sua vez pode ter sua própria linguagem Ubíqua.

Depois de entender a Linguagem Ubíqua e os *Bounded Contexts* e já ter uma ideia do funcionamento do sistema, criaremos uma modelagem estratégica.

A Modelagem Estratégica

Interface gráfica do usuário, Diagrama, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

1. Context Map

Mapeamento dos Bounded Contexts.

Linha do tempo

Descrição gerada automaticamente

Arquitetura Utilizada:

.net 6

Banco de dados SQL server 18

EntityFramework Core 6

Com o executar:

1. Criar as tabelas no banco : com os script abaixo:

create table Customers(

Id UNIQUEIDENTIFIER PRIMARY KEY,

Name varchar(100),

Email varchar(150),

Logo varchar(200)

)

CREATE TABLE Adresses(

Id UNIQUEIDENTIFIER PRIMARY KEY,

CustomerId UNIQUEIDENTIFIER,

Name varchar(100),

Number varchar(15),

PostalCode varchar(10),

City varchar(100),

State varchar(2),

FOREIGN KEY (CustomerId) REFERENCES Customers (Id)

)

select \* from Customers

select \* from Adresses

1. Altear string de conexão como exemplo abaixo:

{

"Logging": {

"LogLevel": {

"Default": "Information",

"Microsoft.AspNetCore": "Warning"

}

},

"AllowedHosts": "\*",

"ConnectionStrings": {

"DefaultConnection": "Server=ServidorDoBanco;Database=TGregDemo;Integrated

Security=SSPI;TrustServerCertificate=True",

}

}