Aplicação foi testada usando “PostMan” então vou ter ele como base

OBS : (Lembrando que Host vai mudar de acordo e possivelmente a string conexão pois estou Sql próprio da maquina ambos imagina que tenham que ser adaptados de acordo com ambiente de teste)

-- Para consultar basta ir PostMan escrever a seguinte URL

(GET)

<http://localhost:52140/api/Cliente/Consultar>

-- Inserir / Alterar / Excluir é a seguinte:

(POST)

[http://localhost:52140/api/Cliente/Gravar?Json={"Nome":"ClienteX","Email":"Teste@gmail.com","Logotipo":[0],"ListaLogradouro":[{"Logradouro":"TOP","Id":0,"TipoAlteracao":0}],"Id":0,"TipoAlteracao":0}](http://localhost:52140/api/Cliente/Gravar?Json=%7b%22Nome%22:%22ClienteX%22,%22Email%22:%22Teste@gmail.com%22,%22Logotipo%22:%5b0%5d,%22ListaLogradouro%22:%5b%7b%22Logradouro%22:%22TOP%22,%22Id%22:0,%22TipoAlteracao%22:0%7d%5d,%22Id%22:0,%22TipoAlteracao%22:0%7d)

{"Nome":"**NomeCliente**"

,"Email":"**EmailDoCliente**"

,"Logotipo": **BitesDaImg**

,"ListaLogradouro": [

{"Logradouro":" **NomeLogradouro** ","Id":**Id**,"TipoAlteracao":**Enum**},

{"Logradouro":"**NomeLogradouro**","Id":**Id**,"TipoAlteracao":**Enum**},

]

,"Id":**ID**,"TipoAlteracao":**Enum**}

A aplicação recebe chamada Json (string) a onde existe classe com Nome, Email, LogoTipo, ListaLogradouro (Logradouro, Id , TipoAlteracao), Id, TipoAlteracao

Id é identificador único daquele item,

TipoAlteração é um Enum composto de ( 0 == insert // 1 == Alterar // 2 == Excluir)

LogoTipo foi salvo no banco como byte[] (VarBinary)

Tratativas

Caso cliente for removido todos os logradouros serão removidos

Caso queira inserir somente 1 logradouro / excluir

Manter informações do cliente enviando enum 1

E na lista do logradouro inserir(0), alterar(1) ou remover(2)