**AVALIAÇÃO DIÁRIA**

**Dia – 05/01/2022 - Quarta-Feira**

\*Aprendi as Ligações entre tabelas , denominadas Tabela Pai e Tabela Filho

\*A Tabela Filho sempre vai levar o nome do Pai ( Exemplo: Entidade Cliente é Pai / Entidade Endereço é Filho de Cliente, então neste caso Na tabela Endereço vai ter a FK Cliente)

\*Um relacionamento 1..N em duas entidades, deve se fazer uma Entidade associativa para que não possua esse relacionamento muitos para muitos.

\* A seta filho, sempre vai está apontada para o pai.

**Dia – 06/01/2022 - Quinta-Feira**

**\***Na modelagem como forma de organização, sempre colocar a tabela como PK no inicio e FK após pois deixa a modelagem de forma Organizada.

\*Sempre fazer além do que for pedido.

\*Formas normais= 1FN Ter uma PK e os demais campos ser atributos atômicos( ou seja valores únicos) 2FN Todos atributos não chave tem que depender da PK caso contrário deve-se fazer outra tabela com os atributos não dependentes, 3FN Nenhum campo pode depender de outro campo na mesma tabela.

\* Em caracteres 1 Byte corresponde a uma letra ou número.

**Dia – 07/01/2022 – Sexta-Feira**

\*Sempre antes de confirma alguma modelagem, verificar tudo antes

\* Distinguir em uma modelagem o que mas é necessário para o cliente

**Dia – 10/01/2022 – Segunda-Feira**

\*Aprendi a Criar um Banco de Dados, Inserir Dados , Consultar Dados Usando Comando, a Alterar Dados , a Excluir Dados e também aprendi regras de suma importância para o Banco de Dados.

\* Dica de aprendizagem – Se for necessário alterar a estrutura do Banco, nunca alterar depois de inserir Dados no Banco.

\* Quando for Inserir algum Dados ou Comando e dar Inválido, Lembre-se foi algo esquecido ou algo inserido de Forma Incorreta no mesmo.

**Dia – 11/01/2022 – Terça-Feira**

\*Aprendi novos comando de Uso para executar no Date Base como, WHERE, UPDATE, AND/OR, ORDEBY

\* Aprendi fazer consulta no Date Base com os comandos SELECT, SELECT TOP , SELECT DISTINCT

Observação: Quando For Fazer UPDATE em uma Coluna lembra sempre de usar WHERE pois caso o contrário mudará a coluna Toda.

Observação : Cada comando ao ser executado é de suma importância para analise do Banco e se caso algum comando esteja com valor errado o comando contem alguma tecla inválida.

**Dia – 12/01/2022 – Quarta-Feira**

\*Aprendi novos comando com o uso de SELECT e também consultei o Banco

Observação: No SQL pra consultar todos os campos e colunas de uma tabela usa o \*.

**Dia – 13/01/2022 – Quinta-Feira**

\*Aprendi realizar novos comandos no Banco de Dados

\*Lembrar sempre que modelar requer analisar todos os casos presentes e futuros para não realizar problemas depois;

**Dia – 24/01/2022**

\*Estudei lógica de programação em Portugol;

\*Aprendi o uso Operadores Lógicos OU / E

\*Aprendi a usar porcentagem

\*Aprendi a Repetição Enquanto

\*Testei mas o GIT