PRÁTICA NO MYSQL

1. Na Área de Trabalho, clicar no atalho Programas;
2. Para entrar no Workbench, clicar 2x no MySQL Workbench 6.2 CE;
3. Olhar na barra de tarefas se o ícone do local server está na cor Verde;
4. Se estiver vermelho, precisa estabelecer a conexão;
5. Para estabelecer a conexão, voltar na Área de Trabalho, clicar no atalho WampServer;
6. Verificar novamente se o ícone do local server mudou de Vermelho para Verde;
7. Pronto .... já temos o Workbench criado e a conexão estabelecida;
8. Na tela preta do MySQL Connections, clicar em Local instance wampmysqld;
9. Pronto ..... o Editor de SQL foi aberto;
10. Inicialmente devemos criar um Schema (banco de dados onde ficarão as tabelas);
11. Na 4ª figura da esquerda para a direita, clicar

*Create a new schema in the connected server*

1. Name: bancofederal ...... clicar no botão Apply no canto inferior direito;
2. Vai abir uma tela de Review SQL Script ..... com o script:

CREATE SCHEMA ‘bancofederal’;

Clicar em Apply .... depois em Finish;

Repare que na aba à esquerda SCHEMAS foi criado um schema com o nome ‘bancofederal’;

1. Clicar 2x no schema bancofederal para selecionar .... ficará em negrito;
2. Clicar na seta para abrir as opções:

Bancofederal

Na opção Tables, botão direito, Create Table;

1. Crie suas tabelas, de acordo com a folha Projeto Banco Federal;

Dicas:

a. Para dar o nome da coluna (Column Name), clicar 2x

b. Junte sempre os nomes .... por exemplo .... TabAge, NomeAge ..... não deixe espaços

c. Sobre o tipo do dado (Datatype) considere que a coluna deve assumir uma dessas:

INT ................. números inteiros

CHAR() ........... alfanuméricos .... voce deve colocar o tamanho nos parêntesis ...

Exemplo: CHAR(10)

DECIMAL() ..... números decimais ( para valores, percentuais, etc....)

Exemplo: DECIMAL (7)

DATE.............. Data

Exemplo: 01/03/2020; 2020/03/01; 01-03-2020; etc....

d. Onde estiver PK .... só deve ser clicado se a coluna for PRIMARY KEY;

e. Onde estiver NN .... só deve ser clicado se a coluna for NOT NULL;