**EXERCÍCIOS (JOIN, VIEW, UPDATE e DELETE)**

1. Utilize o script a seguir para realizar os exercícios:

drop database SuperTV;

create database SuperTV;

use SuperTV;

create table Planos(

Id int(3) primary key auto\_increment,

Combo varchar(30) not null,

Preco decimal (6,2) not null,

Canais varchar(100) not null

);

insert Planos values (0, "Basico", 59.99, "Tv aberta + 2 desenhos + 2 esportes + 1 noticias"),

(0, "Normal", 89.99, "Tv aberta + 3 desenhos + 3 esportes + 1 noticias + 1 filmes"),

(0, "Hiper", 100.00, "Tv aberta + 3 desenhos + 4 esportes + 2 noticias + 2 documentarios"),

(0, "Silver", 120.00, "Tv aberta + todos desenhos + todos esportes + 1 noticias + 2 documentarios + 2 filmes"),

(0, "Gold", 150.00, "Todos os canais + PPV + Adulto");

create table Clientes(

Codigo int(10) not null primary key,

Nome varchar(30) not null,

Telefone varchar(20) not null,

Cidade varchar(50) not null,

PlanosId int(3) not null,

foreign key (PlanosId) references Planos(Id)

);

insert Clientes values (1, "Clarence Daniels", "63-(880)325-6931", "Hinunangan", 4);

insert Clientes values (2, "Craig Jordan", "1-(597)573-2623", "Laguna Salada", 2);

insert Clientes values (3, "Melissa Bennett", "33-(922)390-7610", "Montluel", 2);

insert Clientes values (4, "Jessica Johnston", "692-(357)829-9023", "Airuk", 1);

insert Clientes values (5, "Joan Garrett", "7-(672)549-2896", "Vostryakovo", 3);

insert Clientes values (6, "Brandon Rivera", "48-(780)530-1523", "Łazy", 2);

insert Clientes values (7, "Deborah Hawkins", "66-(385)149-5139", "Nong Ruea", 3);

insert Clientes values (8, "Roger Stanley", "62-(972)752-7986", "Petung", 1);

insert Clientes values (9, "Kathy Diaz", "358-(119)408-9566", "Janakkala", 2);

insert Clientes values (10, "Rebecca Henderson", "62-(713)771-4611", "Lajaluhur", 4);

insert Clientes values (11, "Ashley Fernandez", "62-(260)790-9901", "Kanugrahan", 2);

insert Clientes values (12, "Brian Perkins", "86-(611)219-9813", "Datong", 5);

insert Clientes values (13, "Rachel Gardner", "86-(335)816-5503", "Sanshan", 4);

insert Clientes values (14, "Ann Simpson", "86-(225)170-3406", "Jianxincun", 5);

insert Clientes values (15, "Stephanie Smith", "353-(420)303-4869", "Whitegate", 5);

insert Clientes values (16, "Nicholas Rivera", "81-(460)772-4246", "Maebashi-shi", 4);

insert Clientes values (17, "Mary Torres", "218-(910)958-7110", "Zawiya", 2);

insert Clientes values (18, "Russell Meyer", "84-(389)959-9628", "Kinh Môn", 2);

insert Clientes values (19, "Lori Morgan", "86-(319)172-9857", "Zaoxi", 1);

insert Clientes values (20, "Edward Reyes", "48-(899)502-7642", "Lisewo Malborskie", 5);

insert Clientes values (21, "Earl Graham", "420-(546)238-0287", "Humpolec", 4);

insert Clientes values (22, "Nancy Thompson", "850-(918)868-0556", "Kangdong-ŭp", 2);

insert Clientes values (23, "Maria Murphy", "86-(567)282-0923", "Jiefangyan", 3);

insert Clientes values (24, "Kathleen Ryan", "86-(326)639-9524", "Daxi", 4);

insert Clientes values (25, "Billy Stone", "48-(114)858-8612", "Wielichowo", 2);

insert Clientes values (26, "Dorothy Cooper", "55-(296)160-1932", "Senador Pompeu", 2);

insert Clientes values (27, "Louise Ferguson", "56-(441)853-2882", "Vilcún", 1);

insert Clientes values (28, "James Lopez", "966-(125)464-3685", "Julayjilah", 1);

insert Clientes values (29, "Susan Edwards", "227-(682)748-4859", "Zinder", 2);

insert Clientes values (30, "Daniel Elliott", "52-(349)666-1090", "Independencia", 1);

create table Financeiro(

Oper int primary key auto\_increment,

ClientesCodigo int(10) not null,

Mes varchar(15) not null,

Status varchar(15) not null,

foreign key(ClientesCodigo) references clientes(codigo)

);

insert Financeiro values (0, 1, "Jan", "Pago"),

(0, 1, "Fev", "Pago"),

(0, 2, "Jan", "Pago"),

(0, 2, "Fev", "Aberto"),

(0, 3, "Jan", "Aberto"),

(0, 3, "Fev", "Aberto"),

(0, 4, "Jan", "Pago"),

(0, 4, "Fev", "Pago"),

(0, 5, "Jan", "Aberto"),

(0, 5, "Fev", "Pago"),

(0, 6, "Jan", "Pago"),

(0, 6, "Fev", "Pago"),

(0, 7, "Jan", "Pago"),

(0, 7, "Fev", "Pago"),

(0, 8, "Jan", "Pago"),

(0, 8, "Fev", "Pago"),

(0, 9, "Jan", "Pago"),

(0, 9, "Fev", "Pago"),

(0, 10, "Jan", "Pago"),

(0, 10, "Fev", "Pago"),

(0, 11, "Jan", "Pago"),

(0, 12, "Fev", "Pago"),

(0, 13, "Jan", "Pago"),

(0, 13, "Fev", "Pago"),

(0, 14, "Jan", "Pago"),

(0, 14, "Fev", "Pago"),

(0, 15, "Fev", "Pago"),

(0, 16, "Fev", "Pago"),

(0, 17, "Fev", "Pago"),

(0, 18, "Fev", "Pago"),

(0, 19, "Fev", "Aberto"),

(0, 20, "Fev", "Aberto"),

(0, 21, "Jan", "Pago"),

(0, 21, "Fev", "Pago"),

(0, 22, "Jan", "Pago"),

(0, 22, "Fev", "Pago"),

(0, 23, "Jan", "Pago"),

(0, 23, "Fev", "Aberto"),

(0, 24, "Jan", "Pago"),

(0, 24, "Fev", "Pago"),

(0, 25, "Fev", "Pago"),

(0, 26, "Jan", "Pago"),

(0, 26, "Fev", "Pago"),

(0, 27, "Jan", "Pago"),

(0, 27, "Fev", "Pago"),

(0, 28, "Jan", "Pago"),

(0, 28, "Fev", "Pago"),

(0, 29, "Jan", "Pago"),

(0, 29, "Fev", "Pago"),

(0, 30, "Jan", "Pago"),

(0, 30, "Fev", "Pago");

create table Ex\_clientes(

Num int primary key auto\_increment,

ClientesCodigo int(10) not null,

foreign key(ClientesCodigo) references clientes(codigo)

);

insert Ex\_clientes values

(0, 2),

(0, 15),

(0, 19),

(0, 20),

(0, 25);

**EXERCÍCIOS (JOIN, VIEW, UPDATE e DELETE)**

1. Selecione o nome do cliente, o telefone do cliente, o nome do plano, e o valor do plano.
2. Selecione o nome do cliente, e o status de pagamentos. Somente do mês de fevereiro, exibir o nome em ordem crescente.
3. Selecione o nome do cliente, o telefone do cliente, e o mês que o status esteja em aberto.
4. Desenvolva uma VIEW (escolha o nome) que selecione o nome do cliente, o combo, e o status as faturas.
5. Utilize a VIEW desenvolvida na questão 4, para verificar a situação do cliente chamado Joan Garrett.
6. Desenvolva uma VIEW (escolha o nome), do nome do cliente, valor pago de mensalidade e canais disponíveis, exiba o nome dos clientes em ordem crescente.
7. Utilize a VIEW desenvolvida na questão 6, de forma que exiba somente os clientes que pagam a mensalidade maior ou igual a R$100,00.
8. Acrescente um aumento de 10% para todos os combos com exceção do plano básico.
9. Modifique o nome do combo de “Hiper” para “Max”, adicione mais um canal de documentários e aumente o preço para R$ 115,00.
10. Verifique se existe algum Ex\_Cliente com parcela em aberto.
11. Verifique o mês em aberto da cliente Lori Morgan, e modifique o Status do pagamento para Pago.
12. Exclua o nome da Lori Morgan da tabela Ex\_Clientes.
13. Modifique o combo do cliente “Roger Stanley”, de “Básico” para “Max”.