

Script de Mudanças

```
use dbfooddelivery;

-- Atualização da tabela de avaliação
create table if not exists tb_avaliacao_pedido (
    pedido_id INTEGER not null,
    nota decimal (2,1) not null check (nota between 1 and 5) default 0,
    estabelecimento_id INTEGER not null,
    descricao VARCHAR(200),
    primary key (pedido_id),
    foreign key (pedido_id)
        references tb_pedido (pedido_id),
    foreign key (estabelecimento_id)
        references tb_estabelecimento (estabelecimento_id)
);

alter table tb_estabelecimento
    modify column nota DECIMAL(3,2) default 5;

DELIMITER //
create trigger tg_set_nota
after insert on tb_avaliacao_pedido
for each row
begin
    update tb_estabelecimento as e
    set nota = (
        select AVG (ap.nota)
        from tb_avaliacao_pedido as ap
        where ap.estabelecimento_id = e.estabelecimento_id);
end //
DELIMITER

-- Tabela entregador e entrega
create table if not exists tb_entregador (
    entregador_id INTEGER not null auto_increment,
    prenome VARCHAR(20) not null,
    sobrenome VARCHAR(60) not null,
    numero_cnh CHAR(9) not null,
    validade_cnh DATE not null,
    sexo CHAR(1) not null,
    placa_moto CHAR(7),
    nota decimal (3,2) check (nota between 1 and 5) default 5,
    primary key (entregador_id)
);

create table if not exists tb_entrega (
    pedido_id INTEGER not null,
    entregador_id INTEGER not null,
    status_pagamento BIT not null,
    comissao DECIMAL(5,2),
    nota decimal (2,1) not null check (nota between 1 and 5) default 0,
    gorjeta DECIMAL (4,2) check (gorjeta = 2.00 or gorjeta = 5.00 or gorjeta = 10.00 ),
    primary key (pedido_id),
    foreign key (pedido_id)
        references tb_pedido (pedido_id),
    foreign key (entregador_id)
        references tb_entregador (entregador_id),
    CHECK ((status_pagamento = 1 AND comissao IS NULL) OR (status_pagamento = 0))
);
DELIMITER //
create trigger tg_set_nota_entregador
after insert on tb_entrega
for each row
begin
    update tb_entregador
    set nota = (
        select AVG (tb_entrega.nota)
        from tb_entrega
        where tb_entrega.entregador_id = tb_entregador.entregador_id );
end //
DELIMITER

-- Tabela status
alter table tb_status
```

```

add nome_es VARCHAR(30) not null default 'não estabelecido'
  after status_id,
change column nome nome_pt VARCHAR (30);

-- Tabela cartão
alter table tb_cartao
  add pessoa_fisica VARCHAR(11) after cliente_id,
  add pessoa_juridica VARCHAR(14) after pessoa_fisica,
  add tipo_cartao ENUM ('CREDITO', 'DEBITO', 'REFEICAO', 'OUTROS') not null default 'OUTROS';

-- Dias da semana
alter table tb_horario_funcionamento
  add dia_semana ENUM ('SEG', 'TER', 'QUA', 'QUI', 'SEX', 'SAB', 'DOM', 'FERIADO') not null after estabelecimento_id,
  change column almoco intervalo BIT;

update tb_horario_funcionamento
set dia_semana = case
  when dia_id = 1 then 'DOM'
  when dia_id = 2 then 'SEG'
  when dia_id = 3 then 'TER'
  when dia_id = 4 then 'QUA'
  when dia_id = 5 then 'QUI'
  when dia_id = 6 then 'SEX'
  when dia_id = 7 then 'SAB'
  when dia_id = 8 then 'DOM'
  else 'FERIADO'
end;

alter table tb_horario_funcionamento
drop foreign key tb_horario_funcionamento_ibfk_2;
/* Esse é o nome dado a minha foreign key cuja coluna se chama dia_id, por algum motivo, o SQL não reconhece seu nome original*/

alter table tb_horario_funcionamento
drop column dia_id;

-- Categorias
create table if not exists tb_categoria (
  categoria_id INTEGER not null auto_increment,
  nome VARCHAR(20) not null unique,
  tipo_categoria ENUM ('ESTABELECIMENTO', 'CARDAPIO', 'ITEM'),
  supercategoria INTEGER,
  primary key (categoria_id),
  foreign key (supercategoria)
    references tb_categoria (categoria_id)
);
insert into tb_categoria (nome, tipo_categoria)
select nome, 'ESTABELECIMENTO' as tipo
from tb_categoria_estabelecimento
union all
select nome, 'CARDAPIO' as tipo
from tb_categoria_cardapio
union all
select nome, 'ITEM' as tipo
from tb_categoria_item;

alter table tb_estabelecimento
  add categoria_id INTEGER not null default 0;

update tb_estabelecimento
set categoria_id = case
  when categoria_estabelecimento_id = 1 then 9
  when categoria_estabelecimento_id = 2 then 3
  when categoria_estabelecimento_id = 3 then 8
  when categoria_estabelecimento_id = 4 then 10
  when categoria_estabelecimento_id = 5 then 6
  when categoria_estabelecimento_id = 6 then 1
  when categoria_estabelecimento_id = 7 then 7
  when categoria_estabelecimento_id = 8 then 5
  when categoria_estabelecimento_id = 9 then 4
  when categoria_estabelecimento_id = 10 then 2
end;

alter table tb_estabelecimento
  drop foreign key tb_estabelecimento_ibfk_1;
alter table tb_estabelecimento
  drop column categoria_estabelecimento_id;
drop table tb_categoria_estabelecimento;

```

```

alter table tb_cardapio
    add categoria_id INTEGER not null default 0;

update tb_cardapio
    set categoria_id = case
        when categoria_cardapio_id = 1 then 17
        when categoria_cardapio_id = 2 then 21
        when categoria_cardapio_id = 3 then 22
        when categoria_cardapio_id = 4 then 24
        when categoria_cardapio_id = 5 then 11
        when categoria_cardapio_id = 6 then 20
        when categoria_cardapio_id = 7 then 23
        when categoria_cardapio_id = 8 then 25
        when categoria_cardapio_id = 9 then 16
        when categoria_cardapio_id = 10 then 19
        when categoria_cardapio_id = 11 then 18
        when categoria_cardapio_id = 12 then 13
        when categoria_cardapio_id = 13 then 12
        when categoria_cardapio_id = 14 then 14
        when categoria_cardapio_id = 15 then 15
    end;

alter table tb_cardapio
    drop foreign key tb_cardapio_ibfk_1;
alter table tb_cardapio
    drop column categoria_cardapio_id;
drop table tb_categoria_cardapio;

alter table tb_item_cardapio
    add categoria_id INTEGER not null default 0;

update tb_item_cardapio
    set categoria_id = case
        when categoria_item_id = 1 then 26
        when categoria_item_id = 2 then 29
        when categoria_item_id = 3 then 32
        when categoria_item_id = 4 then 35
        when categoria_item_id = 5 then 34
        when categoria_item_id = 6 then 28
        when categoria_item_id = 7 then 27
        when categoria_item_id = 8 then 31
        when categoria_item_id = 9 then 30
        when categoria_item_id = 10 then 33
    end;

alter table tb_item_cardapio
    drop foreign key tb_item_cardapio_ibfk_2;
alter table tb_item_cardapio
    drop column categoria_item_id;
drop table tb_categoria_item;

update tb_categoria
    set supercategoria = case
        when categoria_id = 26 then 17
        when categoria_id = 27 then 23
        when categoria_id = 28 then 20
        when categoria_id = 29 then 21
        when categoria_id = 30 then 16
        when categoria_id = 31 then 25
        when categoria_id = 32 then 22
        when categoria_id = 33 then 19
        when categoria_id = 34 then 11
        when categoria_id = 35 then 24
        when categoria_id = 11 then 1
        when categoria_id = 16 then 4
        when categoria_id = 17 then 9
        when categoria_id = 19 then 2
        when categoria_id = 20 then 6
        when categoria_id = 21 then 8
        when categoria_id = 22 then 3
        when categoria_id = 23 then 5
        when categoria_id = 24 then 10
        when categoria_id = 25 then 7
        else supercategoria = '0'
    end;

-- POPULAÇÃO NOVAS TABELAS

insert into tb_avaliacao_pedido (pedido_id, nota, estabelecimento_id, descricao)
values

```

```

(1, 4.5, 1, 'Ótimo serviço, entrega rápida'),
(2, 3.5, 2, 'Pedido veio incompleto, mas a comida estava boa'),
(3, 5.0, 3, 'Serviço impecável, entregador muito educado'),
(4, 4.0, 4, 'Comida saborosa, mas atrasou um pouco'),
(5, 3.0, 5, 'Entrega demorada e comida fria'),
(6, 4.8, 6, 'Excelente atendimento, recomendo'),
(7, 4.2, 7, 'Pedido correto, mas demorou mais do que o esperado'),
(8, 3.7, 8, 'Comida chegou fria, esperava mais rapidez'),
(9, 4.5, 9, 'Entregador educado, mas atrasou um pouco'),
(10, 4.0, 10, 'Bom serviço, chegou no tempo estimado');

insert into tb_entregador (prenome, sobrenome, numero_cnh, validade_cnh, sexo, placa_moto)
values
('João', 'Silva', '123456789', '2023-12-31', 'M', 'ABC1234'),
('Maria', 'Santos', '987654321', '2023-12-31', 'F', 'XYZ5678');
-- delete from tb_entrega;
insert into tb_entrega (pedido_id, entregador_id, status_pagamento, comissao, nota, gorjeta)
values
(1, 1, 0, 2.50, 4.5, null),
(2, 2, 1, null, 3.5, 2.00),
(3, 1, 0, 3.00, 5.0, null),
(4, 2, 1, null, 4.0, null),
(5, 1, 0, 2.25, 3.0, null),
(6, 2, 1, null, 4.8, 5.00),
(7, 1, 0, 2.25, 4.2, 2.00),
(8, 2, 1, null, 3.7, 2.00),
(9, 1, 0, 1.75, 4.0, 2.00),
(10, 2, 1, null, 4.0, 5.00);

```