|  |
| --- |
| create table vi\_tri ( |
|  | ma\_vi\_tri int auto\_increment primary key, |
|  | ten\_vi\_tri varchar(45) |
|  | ); |
|  | create table trinh\_do ( |
|  | ma\_trinh\_do int auto\_increment primary key, |
|  | ten\_trinh\_do varchar(45) |
|  | ); |
|  | create table bo\_phan ( |
|  | ma\_bo\_phan int auto\_increment primary key, |
|  | ten\_bo\_phan varchar(45) |
|  | ); |
|  | create table nhan\_vien ( |
|  | ma\_nhan\_vien int auto\_increment primary key, |
|  | ho\_ten varchar(45), |
|  | ngay\_sinh date, |
|  | so\_cmnd varchar(45), |
|  | luong double, |
|  | so\_dien\_thoai varchar(45), |
|  | email varchar(45), |
|  | dia\_chi varchar(45), |
|  | ma\_vi\_tri int, |
|  | ma\_trinh\_do int, |
|  | ma\_bo\_phan int, |
|  | foreign key(ma\_vi\_tri) references vi\_tri(ma\_vi\_tri), |
|  | foreign key(ma\_trinh\_do) references trinh\_do(ma\_trinh\_do), |
|  | foreign key(ma\_bo\_phan) references bo\_phan(ma\_bo\_phan) |
|  | ); |
|  |  |
|  | -- Khach hang ----------------------------------------- |
|  | create table loai\_khach( |
|  | ma\_loai\_khach int auto\_increment primary key, |
|  | ten\_loai\_khach varchar(45) |
|  | ); |
|  | create table khach\_hang ( |
|  | ma\_khach\_hang int auto\_increment primary key, |
|  | ma\_loai\_khach int, |
|  | ho\_ten varchar(45), |
|  | ngay\_sinh date, |
|  | gioi\_tinh bit default 1, |
|  | so\_cmnd varchar(45), |
|  | so\_dien\_thoai varchar(45), |
|  | email varchar(45), |
|  | dia\_chi varchar(45), |
|  | foreign key(ma\_loai\_khach) references loai\_khach(ma\_loai\_khach) |
|  | ); |
|  | alter table khach\_hang modify ma\_loai\_khach int after dia\_chi; |
|  |  |
|  | -- Hop dong chi tiet, dich vu di kem ------------------ |
|  | create table dich\_vu\_di\_kem( |
|  | ma\_dich\_vu\_di\_kem int auto\_increment primary key, |
|  | ten\_dich\_vu\_di\_kem varchar(45), |
|  | gia double, |
|  | don\_vi varchar(10), |
|  | trang\_thai varchar(45) |
|  | ); |
|  | create table hop\_dong\_chi\_tiet ( |
|  | ma\_hop\_dong\_chi\_tiet int auto\_increment primary key, |
|  | ma\_hop\_dong int, |
|  | ma\_dich\_vu\_di\_kem int, |
|  | so\_luong int, |
|  | foreign key(ma\_hop\_dong) references hop\_dong(ma\_hop\_dong), |
|  | foreign key(ma\_dich\_vu\_di\_kem) references dich\_vu\_di\_kem(ma\_dich\_vu\_di\_kem) |
|  | ); |
|  | alter table hop\_dong\_chi\_tiet modify so\_luong int after ma\_hop\_dong\_chi\_tiet; |
|  |  |
|  | -- Dich vu -------------------------------------------- |
|  | create table loai\_dich\_vu( |
|  | ma\_loai\_dich\_vu int auto\_increment primary key, |
|  | ten\_loai\_dich\_vu varchar(45) |
|  | ); |
|  | create table kieu\_thue ( |
|  | ma\_kieu\_thue int auto\_increment primary key, |
|  | ten\_kieu\_thue varchar(45) |
|  | ); |
|  | create table dich\_vu ( |
|  | ma\_dich\_vu int auto\_increment primary key, |
|  | ten\_dich\_vu varchar(45), |
|  | dien\_tich int, |
|  | chi\_phi\_thue double, |
|  | so\_nguoi\_toi\_da int, |
|  | ma\_kieu\_thue int, |
|  | ma\_loai\_dich\_vu int, |
|  | tieu\_chuan\_phong varchar(45), |
|  | mo\_ta\_tien\_nghi\_khac varchar(45), |
|  | dien\_tich\_ho\_boi double, |
|  | so\_tang int, |
|  | foreign key(ma\_kieu\_thue) references kieu\_thue(ma\_kieu\_thue), |
|  | foreign key(ma\_loai\_dich\_vu) references loai\_dich\_vu(ma\_loai\_dich\_vu) |
|  | ); |
|  | alter table dich\_vu modify ma\_kieu\_thue int after so\_tang; |
|  | alter table dich\_vu modify ma\_loai\_dich\_vu int after ma\_kieu\_thue; |
|  |  |
|  | -- Hop dong chinh ----------------------------------- |
|  | create table hop\_dong( |
|  | ma\_hop\_dong int auto\_increment primary key, |
|  | ngay\_lam\_hop\_dong datetime, |
|  | ngay\_ket\_thuc datetime, |
|  | tien\_dat\_coc double, |
|  | ma\_nhan\_vien int, |
|  | ma\_khach\_hang int, |
|  | ma\_dich\_vu int, |
|  | foreign key(ma\_nhan\_vien) references nhan\_vien(ma\_nhan\_vien), |
|  | foreign key(ma\_khach\_hang) references khach\_hang(ma\_khach\_hang), |
|  | foreign key(ma\_dich\_vu) references dich\_vu(ma\_dich\_vu) |
|  | ); |
|  |  |
|  | -- \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* CHÈN DỮ LIỆU VÀO BẢNG \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* |
|  |  |
|  | -- Chèn giá trị bảng vi\_tri ------------------------- |
|  | insert into vi\_tri (ten\_vi\_tri) |
|  | values ("Quản Lý"), ("Nhân Viên"); |
|  | select \* from vi\_tri; |
|  |  |
|  | -- Chèn giá trị bảng trinh\_do ----------------------- |
|  | insert into trinh\_do (ten\_trinh\_do) |
|  | values ("Trung Cấp"),("Cao Đẳng"),("Đại Học"),("Sau Đại Học"); |
|  | select \* from trinh\_do; |
|  |  |
|  | -- Chèn giá trị bảng bo\_phan ------------------------ |
|  | insert into bo\_phan(ten\_bo\_phan) |
|  | values ("Sale-Marketing"),("Hành chính"),("Phục vụ"),("Quản lý"); |
|  | select \* from bo\_phan; |
|  |  |
|  | -- Chèn giá trị bảng nhan\_vien ---------------------- |
|  | insert into nhan\_vien(ho\_ten, ngay\_sinh, so\_cmnd, luong, so\_dien\_thoai, email, dia\_chi, ma\_vi\_tri, ma\_trinh\_do, ma\_bo\_phan) |
|  | values ("Nguyễn Văn An", '1970-11-07', "456231786", 10000000, "0901234121", "annguyen@gmail.com", "295 Nguyễn Tất Thành, Đà Nẵng", 1, 3, 1), |
|  | ("Lê Văn Bình", '1997-04-09', "654231234", 7000000, "0934212314", "binhlv@gmail.com", "22 Yên Bái, Đà Nẵng", 1, 2, 2), |
|  | ("Hồ Thị Yến", '1995-12-12', "999231723", 14000000, "0412352315", "thiyen@gmail.com", "K234/11 Điện Biên Phủ, Gia Lai", 1, 3, 2), |
|  | ('Võ Công Toản', '1980-04-04', '123231365', 17000000, '0374443232', 'toan0404@gmail.com', '77 Hoàng Diệu, Quảng Trị', 1, 4, 4), |
|  | ('Nguyễn Bỉnh Phát', '1999-12-09', '454363232', 6000000, '0902341231', 'phatphat@gmail.com', '43 Yên Bái, Đà Nẵng', 2, 1, 1), |
|  | ('Khúc Nguyễn An Nghi', '2000-11-08', '964542311', 7000000, '0978653213', 'annghi20@gmail.com', '294 Nguyễn Tất Thành, Đà Nẵng', 2, 2, 3), |
|  | ('Nguyễn Hữu Hà', '1993-01-01', '534323231', 8000000, '0941234553', 'nhh0101@gmail.com', '4 Nguyễn Chí Thanh, Huế', 2, 3, 2), |
|  | ('Nguyễn Hà Đông', '1989-09-03', '234414123', 9000000, '0642123111', 'donghanguyen@gmail.com', '111 Hùng Vương, Hà Nội', 2, 4, 4), |
|  | ('Tòng Hoang', '1982-09-03', '256781231', 6000000, '0245144444', 'hoangtong@gmail.com', '213 Hàm Nghi, Đà Nẵng', 2, 4, 4), |
|  | ('Nguyễn Công Đạo', '1994-01-08', '755434343', 8000000, '0988767111', 'nguyencongdao12@gmail.com', '6 Hoà Khánh, Đồng Nai', 2, 3, 2); |
|  | select \* from nhan\_vien; |
|  |  |
|  | -- Chèn giá trị bảng loai\_khach ---------------------- |
|  | insert into loai\_khach(ten\_loai\_khach) |
|  | values ("Diamond"),("Platinium"),("Gold"),("Silver"),("Member"); |
|  | select \* from loai\_khach; |
|  |  |
|  | -- Chèn giá trị bảng khach\_hang ---------------------- |
|  | insert into khach\_hang(ho\_ten, ngay\_sinh, gioi\_tinh, so\_cmnd, so\_dien\_thoai, email, dia\_chi, ma\_loai\_khach) |
|  | values ('Nguyễn Thị Hào', '1970-11-07', 0, '643431213', '0945423362', 'thihao07@gmail.com', '23 Nguyễn Hoàng, Đà Nẵng', 5), |
|  | ('Phạm Xuân Diệu', '1992-08-08', 1, '865342123', '0954333333', 'xuandieu92@gmail.com', 'K77/22 Thái Phiên, Quảng Trị',3), |
|  | ('Trương Đình Nghệ', '1990-02-27', 1, '488645199', '0373213122', 'nghenhan2702@gmail.com', 'K323/12 Ông Ích Khiêm, Vinh',1), |
|  | ('Dương Văn Quan', '1981-07-08', 1, '543432111', '0490039241', 'duongquan@gmail.com', 'K453/12 Lê Lợi, Đà Nẵng',1), |
|  | ('Hoàng Trần Nhi Nhi', '1995-12-09', 0, '795453345', '0312345678', 'nhinhi123@gmail.com', '224 Lý Thái Tổ, Gia Lai',4), |
|  | ('Tôn Nữ Mộc Châu', '2005-12-06', 0, '732434215', '0988888844', 'tonnuchau@gmail.com', '37 Yên Thế, Đà Nẵng',4), |
|  | ('Nguyễn Mỹ Kim', '1984-04-08', 0, '856453123', '0912345698', 'kimcuong84@gmail.com', 'K123/45 Lê Lợi, Hồ Chí Minh',1), |
|  | ('Nguyễn Thị Hào', '1999-04-08', 0, '965656433', '0763212345', 'haohao99@gmail.com', '55 Nguyễn Văn Linh, Kon Tum',3), |
|  | ('Trần Đại Danh', '1994-07-01', 1, '432341235', '0643343433', 'danhhai99@gmail.com', '24 Lý Thường Kiệt, Quảng Ngãi',1), |
|  | ('Nguyễn Tâm Đắc', '1989-07-01', 1, '344343432', '0987654321', 'dactam@gmail.com', '22 Ngô Quyền, Đà Nẵng',2); |
|  | select \* from khach\_hang; |
|  |  |
|  | -- Chèn giá trị bảng kieu\_thue ----------------------- |
|  | insert into kieu\_thue (ten\_kieu\_thue) |
|  | values ("year"),("month"),("day"),("hour"); |
|  | select \* from kieu\_thue; |
|  |  |
|  | -- Chèn giá trị bảng loai\_dich\_vu -------------------- |
|  | insert into loai\_dich\_vu(ten\_loai\_dich\_vu) |
|  | values ("Villa"),("House"),("Room"); |
|  | select \* from loai\_dich\_vu; |
|  |  |
|  | -- Chèn giá trị bảng dich\_vu ------------------------- |
|  | insert into dich\_vu(ten\_dich\_vu, dien\_tich, chi\_phi\_thue, so\_nguoi\_toi\_da, tieu\_chuan\_phong, mo\_ta\_tien\_nghi\_khac, dien\_tich\_ho\_boi, so\_tang, ma\_kieu\_thue, ma\_loai\_dich\_vu) |
|  | values ('Villa Beach Front', 25000, 10000000, 10 , 'vip', 'Có hồ bơi', 500, 4, 3, 1), |
|  | ('House Princess 01', 14000, 5000000, 7, 'vip', 'Có thêm bếp nướng', null, 3, 2, 2), |
|  | ('Room Twin 01', 5000, 1000000, 2, 'normal', 'Có tivi', null, null, 4, 3), |
|  | ('Villa No Beach Front', 22000, 9000000, 8,'normal', 'Có hồ bơi', 300, 3, 3, 1), |
|  | ('House Princess 02', 10000, 4000000, 5, 'normal', 'Có thêm bếp nướng', null, 2, 3, 2), |
|  | ('Room Twin 02', 3000, 900000, 2, 'normal', 'Có tivi', null, null, 4, 3); |
|  | select \* from dich\_vu; |
|  |  |
|  | -- Chèn giá trị bảng dich\_vu\_di\_kem ------------------ |
|  | insert into dich\_vu\_di\_kem(ten\_dich\_vu\_di\_kem, gia, don\_vi, trang\_thai) |
|  | values ('Karaoke', 10000, 'giờ', 'tiện nghi, hiện tại'), |
|  | ('Thuê xe máy', 10000, 'chiếc', 'hỏng 1 xe'), |
|  | ('Thuê xe đạp', 20000, 'chiếc', 'tốt'), |
|  | ('Buffet buổi sáng', 15000, 'suất', 'đầy đủ đồ ăn, tráng miệng'), |
|  | ('Buffet buổi trưa', 90000, 'suất', 'đầy đủ đồ ăn, tráng miệng'), |
|  | ('Buffet buổi tối', 16000, 'suất', 'đầy đủ đồ ăn, tráng miệng'); |
|  | select \* from dich\_vu\_di\_kem; |
|  |  |
|  | -- Chèn giá trị bảng hop\_dong ------------------------ |
|  | insert into hop\_dong (ngay\_lam\_hop\_dong, ngay\_ket\_thuc, tien\_dat\_coc, ma\_nhan\_vien, ma\_khach\_hang, ma\_dich\_vu) |
|  | values ('2020-12-08', '2020-12-08', 0, 3, 1,3), |
|  | ('2020-07-14', '2020-07-21', 200000, 7, 3, 1), |
|  | ('2021-03-15', '2021-03-17', 50000, 3, 4, 2), |
|  | ('2021-01-14', '2021-01-18', 100000, 7, 5, 5), |
|  | ('2021-07-14', '2021-07-15', 0, 7, 2, 6), |
|  | ('2021-06-01', '2021-06-03', 0, 7, 7, 6), |
|  | ('2021-09-02', '2021-09-05', 100000, 7, 4, 4), |
|  | ('2021-06-17', '2021-06-18', 150000, 3, 4, 1), |
|  | ('2020-11-19', '2020-11-19', 0, 3, 4, 3), |
|  | ('2021-04-12', '2021-04-14', 0, 10, 3, 5), |
|  | ('2021-04-25', '2021-04-25', 0, 2, 2, 1), |
|  | ('2021-05-25', '2021-05-27', 0, 7, 10, 1); |
|  | select \* from hop\_dong; |
|  |  |
|  | -- Chèn giá trị bảng hop\_dong\_chi\_tiet --------------- |
|  | insert into hop\_dong\_chi\_tiet(so\_luong, ma\_hop\_dong, ma\_dich\_vu\_di\_kem) |
|  | values (5,2,4), |
|  | (8,2,5), |
|  | (15,2,6), |
|  | (1,3,1), |
|  | (11,3,2), |
|  | (1,1,3), |
|  | (2,1,2), |
|  | (2,12,2); |
|  | select \* from hop\_dong\_chi\_tiet; |