Khach(MaKhach)

CongViec(MaCongViec)

Có nhiều công việc khác nhau tuy nhiên chỉ những nhân viên có chuyên môn liên quan đến công việc thì mới làm được.

ChuyenMon(MaChuyenMon)

Danh sách các chuyên môn của nhân viên, có thể có những chuyên môn mà không nhân viên nào có.

Ky(MaXe, MaHD)

Hợp đồng giữa khách hàng với tiệm được xác lập bằng một hoặc nhiều xe của khách hàng. Từ mã xe có thể biết được mã khách là chủ sở hữu của xe.

ChiTietHopDong(MaHD, MaCV, MaNV, TienTraTho)

Một hợp đồng sẽ bao gồm những công việc mà tiệm phải làm cho xe của khách hàng. Một công việc của một hợp đồng A nào đó được lưu trữ bằng một chi tiết hợp đồng của A, từ công việc sẽ tìm 1 người thợ trong một nhóm các thợ có khả năng để để hoàn thành cái công việc cụ thể này.

Lam(MaNV, MaCV)

Những công việc mà một nhân viên nào đó có thể làm.

Gioi(MaNV, MaCM)

Những chuyên môn mà một nhân viên nào đó có.

PhieuThu(MaPT, TongTienThu, MaKhach, MaHD)

Khách hàng có thể thanh toán hợp đồng nhiều lần cho đến khi đủ, mỗi lần thanh toán sẽ sinh ra một phiếu thu.

ChoDauXe(MaChoDau, BiChiemCho, DanhCho, SucChua) (DanhCho/dành cho là thuộc tính phân loại)

Mỗi chỗ đậu xe được phân loại dành cho Xe hơi, Xe Máy hoặc Xe đạp. Mỗi chỗ đậu sẽ có sức chứa của nó. Tuy nhiên khi cần thì ta vẫn no phép xe đạp đậu chỗ sẽ hơi hoặc ngược lại nếu như đủ sức chứa.

Xe(MaXe, BienSoXe, DoChiemCho, LoaiXe, MaKhach, MaChoDau, BiChiemCho) (LoaiXe là thuộc tính phân loại)

Mỗi xe được phân loại là xe hơi, xe máy, hay xe đạp. Mã khách sở hữu, chỗ đậu, và diện tích chiếm chỗ khi đậu.

HopDongThue(MaHD, CacThuocTinhRiengCuaHopDongThue)

HopDongChoThue(MaHD, CacThuocTinhRiengCuaHopDongChoThue)

HopDongChamSoc(MaHD, CacThuocTinhRiengCuaHopDongSuaChua) (Bao gồm công việc sửa chữa xe)

Các hợp đồng mà khách đến tiệm có thể ký

NhanVien(MaNhanVien, LoaiNhanVien)

Loai nhân viên có thể là thợ, hay nhân viên văn phòng.

Khach(MaKhach)

CongViec(MaCongViec)

ChuyenMon(MaChuyenMon)

Ky(MaXe, MaHD)

Lam(MaNV, MaCV)

Gioi(MaNV, MaCM)

PhieuThu(MaPT, TongTienThu, MaKhach, MaHD)

ChiTietHopDong(MaHD, MaCV, MaNV, TienTraTho)

// DanhCho/dành cho là thuộc tính phân loại

ChoDauXe(MaChoDau, BiChiemCho, DanhCho, SucChua)

// LoaiXe là thuộc tính phân loại

Xe(MaXe, BienSoXe, DoChiemCho, LoaiXe, MaKhach, MaChoDau, BiChiemCho)

// nên phân biệt các hợp đồng ra các bảng riêng vì các hợp đồng này khá đặc thù và có các thuộc tính riêng của từng hợp đồng

HopDongThue(MaHD, CacThuocTinhRiengCuaHopDongThue)

HopDongChoThue(MaHD, CacThuocTinhRiengCuaHopDongChoThue)

HopDongChamSoc(MaHD, CacThuocTinhRiengCuaHopDongSuaChua) (Bao gồm công việc sửa chữa xe)

// Loại nhân viên là thuộc tính phân loại, giá trị của nó phân biệt nhân viên nào thuộc loại nào

NhanVien(MaNhanVien, LoaiNhanVien)