**ADMIN**

**Quản lý lịch hẹn   
cập nhật thông tin sử dụng dịch vụ 🡪 hóa đơnuuuu**

**Chức năng quản lý Khách hàng:**

1. **Xem danh sách khách hàng:** Hiển thị danh sách các khách hàng đã đăng ký.
2. **Thêm khách hàng mới:** Cho phép admin thêm thông tin về khách hàng vào cơ sở dữ liệu.
3. **Chỉnh sửa thông tin khách hàng:** Cho phép chỉnh sửa thông tin hoặc xóa khách hàng khỏi danh sách.
4. **Xóa khách hàng**
5. **Ban khách hàng**
6. **Tìm kiếm khách hàng**

**Chức năng quản lý Nhân viên:**

1. **Xem danh sách nhân viên:** Hiển thị danh sách các nhân viên đã đăng ký.
2. **Thêm nhân viên mới:** Cho phép admin thêm thông tin về nhân viên vào cơ sở dữ liệu.
3. **Chỉnh sửa thông tin nhân viên:** Cho phép chỉnh sửa thông tin hoặc xóa nhân viên khỏi danh sách.
4. **Xóa nhân viên**
5. **Tìm kiếm nhân viên**

**Chức năng quản lý Xe ô tô:**

1. **Xem danh sách các xe ô tô:** Hiển thị danh sách các xe ô tô của khách hàng.
2. **Thêm xe mới cho khách hàng:** Cho phép admin thêm thông tin về xe ô tô của khách hàng vào cơ sở dữ liệu.
3. **Chỉnh sửa thông tin xe ô tô:** Cho phép chỉnh sửa thông tin hoặc xóa xe ô tô.
4. **Tìm kiếm xe**

**Chức năng quản lý Dịch vụ:**

1. **Xem danh sách các dịch vụ:** Hiển thị danh sách các dịch vụ chăm sóc ô tô.
2. **Thêm dịch vụ mới:** Cho phép admin thêm thông tin về các dịch vụ vào cơ sở dữ liệu.
3. **Chỉnh sửa thông tin dịch vụ:** Cho phép chỉnh sửa thông tin hoặc xóa dịch vụ khỏi danh sách.
4. **TÌm kiếm dịch vụ**

**Chức năng quản lý Kho phụ tùng – đồ chơi xe:**

1. **Xem danh sách các phụ tùng trong kho:** Hiển thị danh sách các phụ tùng có sẵn trong kho.
2. **Thêm phụ tùng mới:** Cho phép admin thêm thông tin về các phụ tùng vào kho.
3. **Chỉnh sửa số lượng hoặc thông tin phụ tùng:** Cho phép chỉnh sửa thông tin hoặc xóa phụ tùng khỏi kho.
4. **Tìm kiếm phụ tùng**

**Chức năng quản lý**

1. **Xem danh sách các phiếu nhập kho:** Hiển thị lịch sử các phiếu nhập phụ tùng vào kho.
2. **Tạo phiếu nhập kho mới:** Cho phép admin tạo phiếu nhập mới để ghi nhận việc nhập phụ tùng vào kho.
3. **Chỉnh sửa thông tin phiếu nhập kho:** Cho phép chỉnh sửa thông tin hoặc xóa phiếu nhập kho.
4. Tìm kiếm ngày nhập kho

Chức năng quản lý hóa đơn

1. **Xem danh sách các hóa đơn:** Hiển thị lịch sử các phiếu nhập phụ tùng vào kho.
2. **Tạo hóa đơn:** Cho phép admin tạo phiếu nhập mới để ghi nhận việc nhập phụ tùng vào kho.
3. **Chỉnh sửa thông tin hóa đơn:** Cho phép chỉnh sửa thông tin hoặc xóa phiếu nhập kho.
4. Tìm kiếm ngày tạo hóa đơn

**USER**

1. **LOGIN**
2. **ĐĂNG KÝ**
3. **Quên mật khẩu**
4. **Tìm kiếm dịch vụ, sản phẩm**
5. **Xem thông tin hóa đơn**
6. **Đánh giá sản phẩm**
7. **Đăng ký dịch vụ / lịch hẹn**

**\*\*\* chi tiết phiếu nhập**

**Mã phụ tùng**

**Giá phụ tùng**

**CREATE TABLE KhachHang (**

**maKhachHang INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,**

**hoTen VARCHAR(100),**

**email VARCHAR(100),**

**soDienThoai VARCHAR(20),**

**diaChi VARCHAR(255)**

**);**

**CREATE TABLE Xe (**

**maXe INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,**

**maKhachHang INT,**

**hangSanXuat VARCHAR(100),**

**moHinh VARCHAR(100),**

**namSanXuat INT,**

**bienSo VARCHAR(20),**

**FOREIGN KEY (maKhachHang) REFERENCES KhachHang(maKhachHang)**

**);**

**CREATE TABLE NhanVien (**

**maNhanVien INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,**

**hoTen VARCHAR(100),**

**email VARCHAR(100),**

**soDienThoai VARCHAR(20),**

**chucVu VARCHAR(100)**

**);**

**CREATE TABLE LichHen (**

**maLichHen INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,**

**maKhachHang INT,**

**maXe INT,**

**maNhanVien INT,**

**ngayHen DATETIME,**

**mucDich TEXT,**

**FOREIGN KEY (maKhachHang) REFERENCES KhachHang(maKhachHang),**

**FOREIGN KEY (maXe) REFERENCES Xe(maXe),**

**FOREIGN KEY (maNhanVien) REFERENCES NhanVien(maNhanVien)**

**);**

**CREATE TABLE DichVu (**

**maDichVu INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,**

**tenDichVu VARCHAR(100),**

**moTa TEXT,**

**gia INT**

**);**

**CREATE TABLE PhieuDichVu (**

**maPhieuDichVu INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,**

**maXe INT,**

**maNhanVien INT,**

**ngayDichVu DATETIME,**

**ghiChu TEXT,**

**FOREIGN KEY (maXe) REFERENCES Xe(maXe),**

**FOREIGN KEY (maNhanVien) REFERENCES NhanVien(maNhanVien)**

**);**

**CREATE TABLE KhoPhuTung (**

**maPhuTung INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,**

**tenPhuTung VARCHAR(100),**

**soLuong INT,**

**gia INT**

**);**

**CREATE TABLE PhieuNhapKho (**

**maPhieuNhap INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,**

**ngayNhap DATE,**

**maNhanVien INT,**

**FOREIGN KEY (maNhanVien) REFERENCES NhanVien(maNhanVien)**

**);**

**CREATE TABLE ChiTietPhieuNhap (**

**maPhieuNhap INT,**

**maPhuTung INT,**

**soLuongNhap INT,**

**FOREIGN KEY (maPhieuNhap) REFERENCES PhieuNhapKho(maPhieuNhap),**

**FOREIGN KEY (maPhuTung) REFERENCES KhoPhuTung(maPhuTung),**

**PRIMARY KEY (maPhieuNhap, maPhuTung)**

**);**

**CREATE TABLE PhieuThanhToan (**

**maPhieuThanhToan INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,**

**maLichHen INT,**

**ngayThanhToan DATETIME,**

**tongTien INT,**

**FOREIGN KEY (maLichHen) REFERENCES LichHen(maLichHen)**

**);**

**CREATE TABLE BangGiaDichVu (**

**maBangGia INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,**

**maDichVu INT,**

**thoiGianApDung DATE,**

**giaDichVu INT,**

**FOREIGN KEY (maDichVu) REFERENCES DichVu(maDichVu)**

**);**

**CREATE TABLE PhieuSuaChua (**

**id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,**

**maXe INT,**

**ngaySuaChua DATE,**

**noiDungSuaChua TEXT,**

**tienSuaChua INT,**

**FOREIGN KEY (maXe) REFERENCES Xe(maXe)**

**);**