Danh sách tên các bảng dữ liệu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên bảng dữ liệu** | **Diễn giải** |
| 1 | USER | Lưu thông tin chung người dùng |
| 2 | USER LOCATION | Lưu địa chỉ người dung |
| 3 | CUSTOMER | Lưu thông tin riêng khách hàng |
| 4 | JOBER | Lưu thông tin riêng người cho thuê |
| 5 | VEHICLE | Lưu thông tin xe |
| 6 | BRAND | Lưu hãng xe |
| 7 | TRADING | Lưu thông tin giao dịch |
| 8 | RESERVATION | Lưu thông tin đặt cọc |
| 9 | RENTAL | Lưu thông tin cho thuê |
| 10 | RENTALINSURANCE | Lưu hợp đồng giao dịch cho thuê |
| 11 | DROPOFFLOCATION | Lưu địa chỉ nhận xe |
| 12 | PICKUPLOCATION | Lưu địa chỉ trả xe |
| 13 | TRACKINGSTATUS | Lưu thông tin truy vết xe |
| 14 | REVIEW | Lưu đánh giá |

1. Bảng USER

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc tính | Kiểu dữ liệu | Diễn giải |
| 1 | IDUser | Int | ID người dùng (PK) |
| 2 | NameUser | String | Tên người dùng |
| 3 | IDLocation | Int | ID địa chỉ người dùng (FK: USER LOCATION) |
| 4 | IDCitizenCard | String | Số căn cước công dân |
| 5 | PathCCardImage | String | Đường dẫn hình CCCD |
| 6 | StateUser | Int | Tình trạng tài khoản người dùng (1. Còn hoạt động, 2. Bị vô hiệu hóa, 3. Bị xóa) |

1. Bảng USERLOCATION

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc tính | Kiểu dữ liệu | Diễn giải |
| 1 | IDLocation | Int | ID địa chỉ người dùng (PK) |
| 2 | Address | String | Số nhà |
| 3 | Street | String | Tên đường |
| 4 | District | Int | Mã phường |
| 5 | City | String | Mã thành phố |
| 6 | Province | Int | Mã tỉnh |

1. Bảng CUSTOMER

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc tính | Kiểu dữ liệu | Diễn giải |
| 1 | IdUser | Int | ID người dùng (PK, FK : USER) |
| 2 | DrivingLicenseNumber | String | Số giấy phép lái xe |
| 3 | PathLicenseImage | String | Đường dẫn hình ảnh giấy phép |

1. Bảng JOBBER

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc tính | Kiểu dữ liệu | Diễn giải |
| 1 | IdUser | Int | ID người dùng (PK, FK : USER) |
| 2 | IDRegistCer | String | Số giấy sở hữu xe |
| 3 | IDInsurrCer | String | Số bảo hiểm xe |
| 4 | PathRegister | String | Đường dẫn hình ảnh giấy sở hữu xe |
| 5 | PathInsurrance | String | Đường dẫn hình ảnh giấy bảo hiểm xe |

1. Bảng VEHICLE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc tính | Kiểu dữ liệu | Diễn giải |
| 1 | IDVehicle | Int | ID xe (PK) |
| 2 | IdUser | Int | ID người dùng (FK : USER) |
| 3 | CategoryVehicle | Int | Loại xe ( 1 : Xe máy, 2: Xe ô tô ) |
| 4 | IDModel | Int | ID mẫu xe |
| 5 | IDBrand | Int | ID thương hiệu xe |
| 6 | Color | String | Màu xe |
| 7 | StateVehicle | Int | Tình trạng xe (1: Chưa cho thuê, 2: Đã cho thuê, 3: Không còn cho thuê xe này ) |

1. Bảng BRAND

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc tính | Kiểu dữ liệu | Diễn giải |
| 1 | IDBrand | Int | ID thương hiệu (PK) |
| 2 | NameBrand | String | Tên người dùng |
| 3 | CreateOn | DateTime | Ngày tạo thương hiệu |
| 4 | IDBrand | Int | ID thương hiệu xe |
| 5 | Color | String | Màu xe |
| 6 | StateBrand | Int | Tình trạng thương hiệu (1: Còn 2: Bị xóa ) |

1. Bảng TRADING

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc tính | Kiểu dữ liệu | Diễn giải |
| 1 | IDTrading | Int | ID giao dịch (PK) |
| 2 | IdUser | Int | ID người dùng (FK :USER) |
| 3 | IDVehicle | Int | ID phương tiện (FK : VEHICLE) |
| 4 | TradeStatus | Int | Tình trạng (1. Chưa giao dịch  2. Đang giao dịch  3. Hủy giao dịch) |
| 5 | CreateOn | DateTime | Ngày tạo giao dịch |

1. Bảng RESERVATION

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc tính | Kiểu dữ liệu | Diễn giải |
| 1 | IDReservation | Int | ID đặt cọc (PK) |
| 2 | IDTrading | Int | ID giao dịch (FK :TRADING) |
| 3 | Deposits | Money | Tiền đặt cọc |
| 4 | PayDepoStatus | Int | Tình trạng trả tiền giao dịch  1 : Chưa thanh toán  2: Đã thanh toán |
| 5 | TimePayDepo | DateTime | Ngày trả tiền |

1. Bảng RENTAL

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc tính | Kiểu dữ liệu | Diễn giải |
| 1 | IDRental | Int | ID thuê xe (PK) |
| 2 | IDLocationDropOff | Int | ID địa chỉ trả xe (FK : DROPOFFLOCATION) |
| 3 | IDLocationPickup | Int | ID địa chỉ trả xe (FK : PICKUUPLOCATION) |
| 4 | IDReservation | Int | ID đặt cọc (FK : RESERVATION, có thể NULL) |
| 5 | IDTracking | DateTime | ID theo dõi xe (FK : TRACKINGSTATUS, có thể NULL) |
| 6 | Cost | Money | Số tiền thuê xe |
| 7 | StartRent | DateTime | Thời gian bắt đầu thuê |
| 8 | TimeRent | DateTime | Thời gian thuê |
| 9 | PayCostStatus | Int | Tình trạng trả tiền giao dịch (1: Chưa trả tiền 2: Đã thanh toán ) |

1. Bảng RENTALINSURANCE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc tính | Kiểu dữ liệu | Diễn giải |
| 1 | IDRentalInsurance | Int | ID hợp đồng thuê xe (PK) |
| 2 | IDRental | Int | ID thuê xe (FK : RENTAL) |
| 3 | NameInsurance | String | Tên hợp đồng |
| 4 | IDReservation | Int | Tình trạng trả tiền giao dịch  1 : Chưa thanh toán  2: Đã thanh toán |
| 5 | Description | Text | Chi tiết hợp đồng |
| 6 | Policy | Int | Loại hợp đồng |

1. Bảng DROPOFFLOCATION

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc tính | Kiểu dữ liệu | Diễn giải |
| 1 | IDLocationDropOff | Int | ID địa chỉ trả xe (PK) |
| 2 | Address | String | Số nhà |
| 3 | Street | String | Tên đường |
| 4 | District | Int | Mã phường |
| 5 | City | String | Mã thành phố |
| 6 | Province | Int | Mã tỉnh |

1. Bảng PICKUPLOCATION

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc tính | Kiểu dữ liệu | Diễn giải |
| 1 | IDLocationDropOff | Int | ID địa chỉ NHÂN xe (PK) |
| 2 | Address | String | Số nhà |
| 3 | Street | String | Tên đường |
| 4 | District | Int | Mã phường |
| 5 | City | String | Mã thành phố |
| 6 | Province | Int | Mã tỉnh |

1. Bảng TRACKINGSTATUS

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc tính | Kiểu dữ liệu | Diễn giải |
| 1 | IDTracking | Int | ID theo dõi xe (PK) |
| 2 | StatusContent | Int | Tình trạng truy vết (1. Còn truy vết  2. Mất dấu truy vết  3. Hết thời gian thuê  4. Trả xe) |

1. Bảng REVIEW

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Thuộc tính | Kiểu dữ liệu | Diễn giải |
| 1 | IDReivew | Int | ID Đánh giá (PK) |
| 1 | IdUser1 | Int | ID khách hàng (FK : CUSTOMER) |
| 2 | IdUser | Int | ID người cho thue (FK : JOBBER) |
| 3 | IDTracking | Int | ID theo dõi xe (FK : TRACKINGSTATUS, có thể NULL) |
| 4 | IDRental | Int | ID thuê xe (FK : RENTAL, có thể NULL) |
| 5 | IDReservation | Int | ID Đặt cọc (FK : RESERVATION, có thể NULL) |
| 5 | IDTrading | Int | ID giao dịch (FK : TRADING) |
| 6 | ComCusToJob | Textt | Khách hàng nhận xét chủ xe (Có thể NULL) |
| 7 | ComJobToCus | Text | Chủ xe nhận xét khách hang  (Có thể NULL) |
| 8 | RateCusToJob | Int | Khách hang đánh giá chủ xe |
| 9 | RateJobToCus | Int | Chủ xe đánh giá khách hang |
| 10 | IsDeleted | binary | Tình trạng của đánh giá ( 1: Còn, 2 : Đã xóa ) |