Mô tả CSDL BookingHotelApp

\*là bắt buộc phải nhập

Account:

* UserName: Khóa chính, Tối đa 20 kí tự \*
* Password: Tối đa 30 kí tự \*
* AccountType: Tối đa 20 kí tự \*
* AccountCreatedDate: Datetime\*
* AccountStatus: Tối đa 30 kí tự \*
* Note: Không giới hạn kí tự

Customers:

* CustomerID: Khóa chính và khóa ngoại của bảng Account
* LastName: Tối đa 20 kí tự\*
* FirstName: Tối đa 40 kí tự\*
* CusBirthDay: Datetime\*
* CusPhoneNumber: Tối đa 15 kí tự\*
* CusGender: Tối đa 15 kí tự\*
* CusAddress: Không giới hạn kí tự
* CusType: Tối đa 20 kí tự\*
* CusIdentityCard: Tối đa 20 kí tự
* CusBankCardType: Tối đa 20 kí tự
* CusBankCardID: Tối đa 20 kí tự
* CusBankCardDate: Tối đa 20 kí tự
* Note: Không giới hạn kí tự

Employees:

* EmployeeID: Khóa chính và khóa ngoại của bảng Account
* LastName: Tối đa 20 kí tự\*
* FirstName: Tối đa 40 kí tự\*
* EmpBirthDay: Datetime\*
* EmpPhoneNumber: Tối đa 15 kí tự\*
* EmpEmail: Tối đa 15 kí tự\*
* EmpGender: Không giới hạn kí tự
* EmpAddress: Tối đa 20 kí tự\*
* EmpIdentityCard: Tối đa 20 kí tự
* Position: Tối đa 50 kí tự \*
* Seniority: Tối đa 20 kí tự \*
* Salary: money\*
* EmpBankCardType: Tối đa 20 kí tự
* EmpBankCardID: Tối đa 20 kí tự
* EmpBankCardDate: Không giới hạn kí tự
* Note: Không giới hạn kí tự

Room:

* RoomID: Khóa chính. Tối đa 20 kí tự\*
* RoomType: Tối đa 30 kí tự\*
* Note: Không giới hạn kí tự

Partner:

* PartnerId: Tối đa 20 kí tự\*
* PartnerName: Tối đa 50 kí tự\*
* DateOfCooperation: datetime\*
* ManagerNumberPhone: Tối đa 15 kí tự\*
* Email: Tối đa 50 kí tự\*
* Office: Không giới hạn kí tự \*
* TotalHotel: Số nguyên\*
* PartnerStatus: Tối đa 30 kí tự\*
* PartnerNote: Không giới hạn kí tự

Booking:

* Booking: Khóa chính số tự động tăng\*
* BookingType: Tối đa 30 kí tự \*
* BookingDate: datetime\*
* BookingStatus: Tối đa 30 kí tự \*
* NumberOfPeople: Số nguyên \*
* CustomerPaymentMethods: Tối đa 30 kí tự \*
* Required: Tối đa 100 kí tự
* Total: money\*
* CustomerID: Khóa ngoại bảng customer\*
* EmployeeID: Khóa ngoại bảng employee
* Note: Không giới hạn kí tự

Hotel:

* HotelID: Khóa chính. Tối đa 20 kí tự\*
* HotelName: Tối đa 100 kí tự\*
* Quality: Số nguyên \*
* HotelCreatedDate: datetime
* HotelPhoneNumber: Tối đa 15 kí tự\*
* HotelEmail: Tối đa 50 kí tự\*
* HotelAddress: Không giới hạn kí tự \*
* HotelCountry: Tối đa 30 kí tự\*
* RestaurantType: Tối đa 30 kí tự
* RestaurantDescription: Không giới hạn kí tự
* Image: : Không giới hạn kí tự
* HotelDescription: Không giới hạn kí tự
* HotelStatus: Tối đa 30 kí tự \*
* Rank: Số thực
* HotelPaymentMethods: Tối đa 30 kí tự \*
* PartnerID: Khóa ngoại của bảng Partners \*
* Note: Không giới hạn kí tự

Room of hotel:

* HotelID: Là khóa chính đồng thời là khóa ngoại của bảng Hotel \*
* RoomID: Là khóa chính đồng thời là khóa ngoại của bảng Room \*
* RoomAmount: Số nguyên \*
* RoomPriceForNight: money \*
* Discout: Số thực \*
* Image: : Không giới hạn kí tự
* RoomsCreatedDate: datetime \*
* RoomOfHotelNote: : Không giới hạn kí tự

Booking details:

* BookingID: Là khóa chính đồng thời là khóa ngoại của bảng Booking \*
* HotelID: Là khóa chính đồng thời là khóa ngoại của bảng Hotel \*
* RoomID: Là khóa chính đồng thời là khóa ngoại của bảng Room \*
* NumberOfNights: Số nguyên \*
* SpecialRequirements: Không giới hạn kí tự