|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên cột** | **Giải thích** | **Kiểu dữ liệu** | **Ghi chú** |
| BlogId | Mã định danh duy nhất của bài viết | BIGINT | Primary key |
| Title | Tiêu đề của bài viết | VARCHAR(255) |  |
| Image | Đường dẫn hình ảnh đại diện | VARCHAR(255) |  |
| Description | Mô tả ngắn gọn về bài viết | TEXT |  |
| Content | Nội dung chi tiết của bài viết | TEXT |  |
| Create\_at | Thời gian tạo bài viết | DATETIME |  |
| Update\_at | Thời gian cập nhật bài viết gần nhất | DATETIME |  |

Bảng 1: Blogs

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên cột** | **Giải thích** | **Kiểu dữ liệu** | **Ghi chú** |
| RateID | Mã định danh của đánh giá | BIGINT | Primary key |
| BlogID | Mã bài viết được đánh giá | BIGINT | Foreign key |
| UserID | Mã người dùng thực hiện đánh giá | BIGINT | Foreign key |
| Rate | Điểm đánh giá (ví dụ: 1-5 sao) | FLOAT |  |
| Create\_at | Thời gian tạo đánh giá | DATETIME |  |
| Update\_at | Thời gian cập nhật đánh giá gần nhất | DATETIME |  |

Bảng 2: Rates

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên cột** | **Giải thích** | **Kiểu dữ liệu** | **Ghi chú** |
| CommentID | Mã định danh duy nhất của bình luận | BIGINT | Primary key |
| BlogID | Mã bài viết được bình luận | BIGINT | Foreign key |
| UserID | Mã người dùng đã bình luận | BIGINT | Foreign key |
| Comment | Nội dung bình luận | TEXT |  |
| Avartar | Đường dẫn ảnh đại diện của người bình luận | VARCHAR(255) |  |
| Name | Tên hiển thị của người bình luận | VARCHAR(100) |  |
| Level | Cấp độ hoặc vai trò của người dùng trong hệ thống | VARCHAR(50) |  |
| Created\_at | Thời gian tạo bình luận | DATETIME |  |
| Update\_at | Thời gian cập nhật bình luận gần nhất | DATETIME |  |

Bảng 3: Comment

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên cột** | **Giải thích** | **Kiểu dữ liệu** | **Ghi chú** |
| UersID | Mã định danh của người dùng | BIGINT | Primary key |
| Name | Tên đầy đủ của người dùng | VARCHAR(100) |  |
| Email | Địa chỉ email của người dùng | VARCHAR(255) |  |
| Password | Mật khẩu đăng nhập của người dùng | VARCHAR(255) |  |
| Avt | Đường dẫn ảnh đại diện của người dùng | VARCHAR(255) |  |
| Phone | Số điện thoại của người dùng | VARCHAR(15) |  |
| Address | Địa chỉ nơi ở của người dùng | VARCHAR(255) |  |
| Create\_at | Thời gian tạo tài khoản | DATETIME |  |
| Update\_at | Thời gian tạo tài khoản | DATETIME |  |

Bảng 4: User

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên cột** | **Giải thích** | **Kiểu dữ liệu** | **Ghi chú** |
| RoleID | Mã định danh vai trò | BIGINT | Primary key |
| Userid | Mã người dùng được gán vai trò | BIGINT | Foreign key |
| Rolename | Tên vai trò (ví dụ: Admin, User) | VARCHAR(100) |  |
| Description | Miêu tả chi tiết về vai trò | TEXT |  |
| Create\_at | Thời gian tạo vai trò | DATETIME |  |
| Update\_at | Thời gian cập nhật vai trò gần nhất | DATETIME |  |

Bảng 5: Role

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên cột** | **Giải thích** | **Kiểu dư liệu** | **Ghi chú** |
| StaffID | Mã định danh của nhân viên | BIGINT | Primary key |
| Userid | Mã người dùng của nhân viên | BIGINT | Foreign key |
| Name | Tên nhân viên | VARCHAR(100) |  |
| Phone | Số điện thoại của nhân viên | VARCHAR(15) |  |
| Email | Địa chỉ email của nhân viên | VARCHAR(255) |  |
| Created\_at | Thời gian tạo thông tin nhân viên | DATETIME |  |
| Updated\_at | Thời gian cập nhật thông tin nhân viên | DATETIME |  |

Bảng 6: Staff

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên cột** | **Giải thich** | **Kiểu dữ liệu** | **Ghi chú** |
| ProductID | Mã định danh của sản phẩm | BIGINT | Primary key |
| Userid | Mã người dùng liên kết sản phẩm | BIGINT | Foreign key |
| Type | Loại sản phẩm hoặc dịch vụ | VARCHAR(50) |  |
| Description | Miêu tả sản phẩm | TEXT |  |
| Price | Giá của sản phẩm | DECIMAL(10,2) |  |
| Status | Trạng thái của sản phẩm | VARCHAR(50) |  |
| Imgae | Đường dẫn hình ảnh của sản phẩm | VARCHAR(255) |  |
| Created\_at | Thời gian tạo sản phẩm | DATETIME |  |
| Updated\_at | Thời gian cập nhật sản phẩm | DATETIME |  |

Bảng 7: ProductID

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên cột** | **Giải thích** | **Kiểu dữ liệu** | **Ghi chú** |
| TypeID | Mã định danh danh mục | BIGINT | Primary key |
| Namecategory | Tên danh mục | VARCHAR(100) |  |
| Created\_at | Thời gian tạo danh mục | DATETIME |  |
| Updated\_at | Thời gian cập nhật danh mục gần nhất | DATETIME |  |

Bảng 8: ProductCategories

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên cột** | **Giải thích** | **Kiểu dữ liệu** | **Ghi chú** |
| InvoicesID | Mã định danh của hóa đơn | BIGINT | Primary key |
| UserID | Mã người dùng liên kết với hóa đơn | BIGINT | Foreign key |
| RoomID | Mã phòng được thanh toán | BIGINT | Foreign key |
| FirstName | Họ của khách hàng | VARCHAR(50) |  |
| LastName | Tên của khách hàng | VARCHAR(50) |  |
| Email | Địa chỉ email của khách hàng | VARCHAR(255) |  |
| Phone | Số điện thoại của khách hàng | VARCHAR(15) |  |
| Payment\_method | Phương thức thanh toán (ví dụ: tiền mặt, thẻ) | VARCHAR(50) |  |
| IssuesDate | Ngày phát hành hóa đơn | DATETIME |  |
| Duedate | Ngày đến hạn thanh toán | DATETIME |  |
| Total | Tổng số tiền của hóa đơn | DECIMAL(10,2) |  |
| Note | Ghi chú bổ sung cho hóa đơn | TEXT |  |
| Created\_at | Thời gian tạo hóa đơn | DATETIME |  |
| Updated\_at | Thời gian cập nhật hóa đơn gần nhất | DATETIME |  |

Bảng 9: Invoices

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên cột** | **Giải thích** | **Kiểu dữ liệu** | **Ghi chú** |
| PaymentID | Mã định danh của giao dịch thanh toán | BIGINT | Primary key |
| InvoicesID | Mã hóa đơn được thanh toán | BIGINT | Foreign key |
| UserID | Mã người dùng thực hiện thanh toán | BIGINT | Foreign key |
| Amount | Số tiền đã thanh toán | DECIMAL(10,2) |  |
| Paymentdate | Ngày thực hiện giao dịch thanh toán | DATETIME |  |
| Status | Trạng thái giao dịch (ví dụ: thành công, lỗi) | VARCHAR(50) |  |

Bảng 10: Payment

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên cột | Giải thích | Kiểu dữ liệu | Ghi chú |
| RoomID | Mã định danh của phòng | BIGINT | Primary key |
| TypeID | Mã danh mục loại phòng | BIGINT | Foreign key |
| ServicesID | Mã dịch vụ liên quan đến phòng | BIGINT | Foreign key |
| RoomName | Tên của phòng | VARCHAR(100) |  |
| Price | Giá thuê phòng | DECIMAL(10,2) |  |
| Description | Miêu tả phòng | TEXT |  |
| Created\_at | Thời gian tạo thông tin phòng | DATETIME |  |
| Updated\_at | Thời gian cập nhật thông tin phòng | DATETIME |  |

Bảng 11: Room

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên cột** | **Giải thích** | **Kiểu dữ liệu** | **Ghi chú** |
| TypeID | Mã định danh danh mục | BIGINT | Primary key |
| Roomtype | Tên loại phòng (ví dụ: đơn, đôi) | VARCHAR(100) |  |
| Adult | Số lượng người lớn tối đa | BIGINT |  |
| Children | Số lượng trẻ em tối đa | BIGINT |  |
| Image | Đường dẫn ảnh minh họa | VARCHAR(255) |  |
| Status | Trạng thái (ví dụ: còn trống, đã đặt) | VARCHAR(50) |  |
| Created\_at | Thời gian tạo danh mục | DATETIME |  |
| Updated\_at | Thời gian cập nhật danh mục gần nhất | DATETIME |  |

Bảng 12: Roomcategories

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên cột** | **Giải thích** | **Kiểu dữ liệu** | **Ghi chú** |
| ServicesID | Mã định danh của dịch vụ | BIGINT | Primary key |
| Servicesname | Tên dịch vụ (ví dụ: ăn sáng, spa) | VARCHAR(100) |  |
| Created\_at | Thời gian tạo dịch vụ | DATETIME |  |
| Updated\_at | Thời gian cập nhật dịch vụ gần nhất | DATETIME |  |

Bảng 13: Services

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên cột** | **Giải thích** | **Kiểu dữ liệu** | **Ghi chú** |
| RoomID | Mã phòng được thuê | BIGINT | Primary key |
| Date | Ngày thuê phòng | DATETIME |  |
| Status | Trạng thái thuê phòng | VARCHAR(50) |  |
| Note | Ghi chú chi tiết về việc thuê | TEXT |  |
| Created\_at | Thời gian tạo thông tin thuê | DATETIME |  |
| Updated\_at | Thời gian cập nhật thông tin thuê | DATETIME |  |

Bảng 14: Rentaldetails

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên cột** | **Giải thích** | **Kiểu dữ liệu** | **Ghi chú** |
| RCMID | Mã định danh của quản lý thu | BIGINT | Primary key |
| UserID | Mã người dùng liên quan | BIGINT | Foreign key |
| CollectID | Mã phiếu thu | BIGINT |  |
| RCM\_type | Loại quản lý thu | VARCHAR(100) |  |
| RCM\_value | Giá trị quản lý thu | DECIMAL(10,2) |  |

Bảng 15: AIRCM

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tên cột** | **Giải thích** | **Kiểu dữ liệu** | **Ghi chú** |
| CollectID | Mã định danh của phiếu thu | BIGINT | Primary key |
| UserID | Mã người dùng liên quan | BIGINT | Foreign key |
| ProductID | Mã sản phẩm liên kết | BIGINT | Foreign key |
| BookingID | Mã đặt chỗ hoặc giao dịch | BIGINT | Foreign key |
| Timestamp | Thời gian tạo phiếu thu | DATETIME |  |
| Quantity | Số lượng sản phẩm hoặc dịch vụ liên quan | BIGINT |  |

Bảng 16: Collects