**Mô tả chi tiết**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã số |  | | | | |
| Tham chiếu |  | | | | |
| Tên bảng | KhachHang | | | | |
| Danh sách các cột | | | | | |
| STT | Tên cột | Kiểu dữ liệu | Phạm vi | Thuộc tính | Ghi chú |
| 1 | MaKH | char | 7 | Khóa chính | Mã khách hàng xác định duy nhất một khách hàng |
| 2 | TenKH | nvarchar | 50 | Chỉ mục | Tên của khách hàng |
| 3 | GioiTinh | varchar | 5 |  | Giới tính khách hàng |
| 4 | NgayDangKy | datetime | <= ngày hiện tại |  | Ngày ghi nhận vào danh sách khách hàng của công ty |
| 5 | DiaChi | nvarchar | 100 |  | Địa chỉ liên lạc khách hàng |
| 6 | SDT | varchar | 12 |  | Số điện thoại liên lạc khách hàng |
| 7 | Email | varchar | 50 |  | Email liên lạc khách hàng |
| 8 | LoaiKhachHang | char | 10 |  | Loại khách hàng (Tập thể, cá nhân) |
| 9 | NgaySinh | date | <Ngày đăng ký |  | Ngày sinh của khách hàng |
| 10 | CMND | char | 9 |  | Số chứng minh nhân dân của khách hàng |
| 11 | Username | varchar | 50 | Duy nhất  Chỉ mục | Tên đăng nhập tài khoản của khách hàng |
| 12 | Password | hash |  |  | Mật khẩu tài khoản khách hàng |
| 13 | NgayTao | datetime | >=NgayDangKy |  | Ngày tạo tài khoản |
| 14 | NgayThayDoi | datetime | >=NgayTao |  | Ngày cập nhật thông tin tài khoản |

……………..

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã số |  | | | | |
| Tham chiếu |  | | | | |
| Tên bảng | DanhGiaTour | | | | |
| Danh sách các cột | | | | | |
| STT | Tên cột | Kiểu dữ liệu | Phạm vi | Thuộc tính | Ghi chú |
| 1 | MaDanhGia | char | 7 | Khóa chính | Mã đánh giá tour |
| 2 | MaKhachHang | char | 7 | Khóa ngoại | Mã khách hàng |
| 3 | MaTour | char | 4 | Khóa ngoại | Mã tour được đánh giá |
| 4 | DanhGia | nvarchar | max |  | Đánh giá về tour của khách hàng |
| 5 | SoSao | int | >=1 && <=5 |  | Số sao khách hàng đánh giá tour |
| 6 | NgayTao | datetime | >=KhachHang. NgayTao |  | Ngày viết đánh giá |
| 7 | NgayThayDoi | datetime | >=NgayTao |  | Ngày cập nhật thông tin đánh giá |

……………..

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã số |  | | | | |
| Tham chiếu |  | | | | |
| Tên bảng | TheThanhToan | | | | |
| Danh sách các cột | | | | | |
| STT | Tên cột | Kiểu dữ liệu | Phạm vi | Thuộc tính | Ghi chú |
| 1 | MaThe | varchar | 8 | Khóa chính | Mã thẻ |
| 2 | NganHang | nvarchar | 10 | Chỉ mục | Tên ngân hàng phát hành thẻ |
| 3 | MaKhachHang | char | 7 | Khóa ngoại | Mã khách hàng sở hữu thẻ |
| 4 | LoaiThe | nvarchar | 10 |  | Loại thẻ (Debit hay Credit) |
| 5 | NgayTao | datetime | >=KhachHang. NgayTao |  | Ngày ghi nhận thông tin thẻ |
| 6 | NgayThayDoi | datetime | >=NgayTao |  | Ngày cập nhật thông tin thẻ |

……………..

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã số |  | | | | |
| Tham chiếu |  | | | | |
| Tên bảng | DichVu | | | | |
| Danh sách các cột | | | | | |
| STT | Tên cột | Kiểu dữ liệu | Phạm vi | Thuộc tính | Ghi chú |
| 1 | MaDichVu | char | 4 | Khóa chính | Mã dịch vụ |
| 2 | DonGia | money |  |  | Đơn giá của dịch vụ |
| 3 | ChiTiet | nvarchar | 100 |  | Mô tả ngắn gọn về dịch vụ |
| 4 | LoaiDichVu | char | 10 |  | Loại dịch vụ (ăn uống, tham quan…) |
| 5 | NgayTao | datetime |  |  | Ngày ghi nhận dịch vụ vào db |
| 6 | NgayThayDoi | datetime | >=NgayTao |  | Ngày cập nhật thông tin dịch vụ |

……………..

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tham chiếu |  | | | | |
| Tên bảng | ChiTietDichVu | | | | |
| Danh sách các cột | | | | | |
| STT | Tên cột | Kiểu dữ liệu | Phạm vi | Thuộc tính | Ghi chú |
| 1 | MaDichVu | char | 4 | Khóa chính , ngoại | Mã dịch vụ |
| 2 | MaHopDong | char | 7 | Khóa chính , ngoại | Mã hợp đồng yêu cầu dịch vụ đó |
| 3 | NgayTao | datetime |  |  | Ngày ghi nhận dịch vụ hợp đồng |
| 4 | NgayThayDoi | datetime | >=NgayTao |  | Ngày cập nhật thông tin dịch vụ của hợp đồng. |