1. Lược đồ Cơ sở dữ liệu
   1. Danh sách các bảng (Table)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Bảng | Mô tả |
| 1 | HoaDon | Bảng lưu thông tin các hoá đơn mà khách hàng đã thanh toán. |

* 1. Mô tả

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tên class | HoaDon | | Mã số: CLS\_01 |
| Tham chiếu: [UCCN-1] [R1] |
| Mô tả | Chứa dữ liệu các hoá đơn khách hàng đã thanh toán | | |
| Thuộc tính | Tên thuộc tính | Mô tả | |
| MaHoaDon | Là khoá chính để lưu mã của hoá đơn | |
| MaHopDong | Là khoá ngoại của HopDongDangKyTour | |
| NgayThanhToan | Là khoá ngoại lưu ngày thanh toán của HoaDon | |
| NguoiThanhToan | Lưu tên của người nộp tiền thanh toán | |
| SoTienThanhToan | Số tiền đã thanh toán | |
| SoTienConLai | Số tiền còn lại cần thanh toán | |
| LoaiHoaDon | Loại của hoá đơn, là đóng cọc hoặc đóng đủ | |
| NgayTao | Ngày phát sinh hàng dữ liệu | |
| NgayThayDoi | Ngày thay đổi hàng dữ liệu (nếu có) | |
| Phương thức | Tên phương thức | Mô tả | |
| Không có |  | |
| Quan hệ | Tên lớp | Mô tả | |
| Ngay | Lưu thông tin của ngày (tháng, năm, tuần, quý) | |
| HopDongDangKyTour | Có khoá ngoại từ HopDongDangKyTour. Để lưu thông tin đóng tiền cho Hợp đồng nào | |
| FactThongKe | Để bổ sung dữ liệu cho FactThongKe khi bảng đó cần dữ liệu. | |

* 1. Mô tả chi tiết

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã số | TblFactThongKe\_01 | | | | |
| Tham chiếu |  | | | | |
| Tên bảng | FactThongKe | | | | |
| Danh sách các cột | | | | | |
| STT | Tên cột | Kiểu dữ liệu | Phạm vi | Thuộc tính | Ghi chú |
| 1 | MaHoaDon | char | 7 | Khóa chính |  |
| 2 | MaHopDong | char | 7 | Khoá ngoại | Khoá ngoại của HopDongDangKyTour |
| 3 | NgayThanhToan | int | int | Khoá ngoại | Lưu ID của ngày, để biết được các thuộc tính tháng, tuần một cách gián tiếp |
| 4 | NguoiThanhToan | Nvarchar | 50 |  | Lưu tên của người thanh toán, không nhất thiết phải lưu trong bảng KhachHang |
| 5 | SoTienThanhToan | Money | Money |  | Lưu số tiền đã thanh toán hoá đơn |
| 6 | SoTienConLai | Money | Money |  | Lưu số tiền cần thanh toán còn lại trong hợp đồng |
| 7 | LoaiHoaDon | Nvarchar | 20 |  | Loại hoá đơn, là đóng tiền cọc hoặc đóng tiền đủ |
| 8 | NgayTao | Datetime | Datetime |  |  |
| 9 | NgayThayDoi | Datetime | Datetime |  |  |