|  |
| --- |
| Môn học phát triển ứng dụng hệ thống thông tin hiện đại – Bộ môn hệ thống thông tin – khoa công nghệ thông tin – trường đại học khoa học tự nhiên |
| Thiết kế chi tiết chức năng hệ thống |
| Quản Lý Khách Sạn |
|  |
| **Biên soạn: BiTech** |
| **5/11/2017** |

Phụ lục

[3. Kiến trúc hệ thống 3](#_Toc497680647)

[3.1 Quản lý Thống kê 3](#_Toc497680648)

[3.2 Quản lý Hỗ trợ khách hàng 5](#_Toc497680649)

[3.3 Quản lý Dịch vụ 7](#_Toc497680650)

[3.4 Quản lý Ngày 9](#_Toc497680651)

[3.5 Quản lý Nhân viên 10](#_Toc497680652)

[3.6 Quản lý Thẻ thanh toán 11](#_Toc497680653)

[3.7 Quản lý Khách hàng 12](#_Toc497680654)

[3.8 Quản lý Chi tiết dịch vụ 14](#_Toc497680655)

[3.9 Quản lý Thông báo 16](#_Toc497680656)

[3.10 Quản lý Đánh giá tour 18](#_Toc497680657)

[3.11 Quản lý Hoá Đơn 20](#_Toc497680658)

[3.12 Quản lý Hợp đồng đăng ký tour 22](#_Toc497680659)

[3.13 Quản lý Tour phương tiện 24](#_Toc497680660)

[3.14 Quản lý Phương tiện 26](#_Toc497680661)

[3.15 Quản lý Tour 28](#_Toc497680662)

[3.16 Quản lý Chi phí tham khảo 30](#_Toc497680663)

1. Tham chiếu

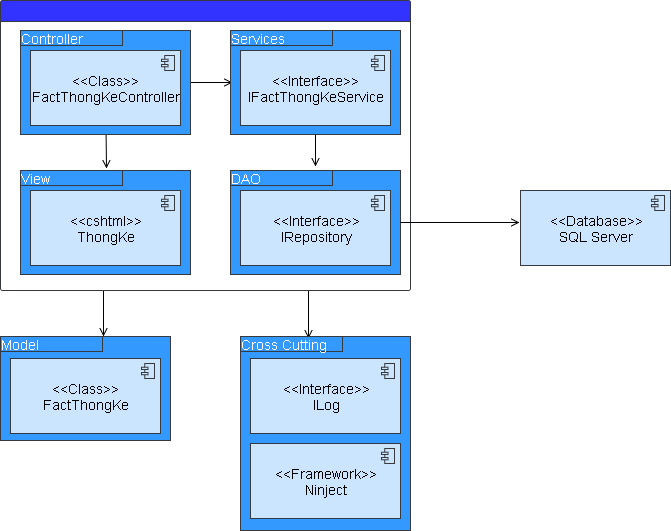
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mã số | Tên tài liệu | Phiên bản |
| Tour-1 | Khảo sát hệ thống | 1.0 |
| SRS-01 | [SRS] [BiTech] Quản lý Tour | 1.5 |
| FR-01 | Phân tích chức năng | 2.0 |
| FD-01 | Thiết kế chức năng | 1.2 |

1. Thông tin tài liệu

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mã số | Tên tài liệu | Nội dung cập nhật | Phiên bản | Tác giả | Mô tả |
| DD-01 | Thiết kế chi tiết | Khởi tạo | 1.1 | BiTech | Thiết kế chi tiết các chức năng hệ thống quản lý tour. |

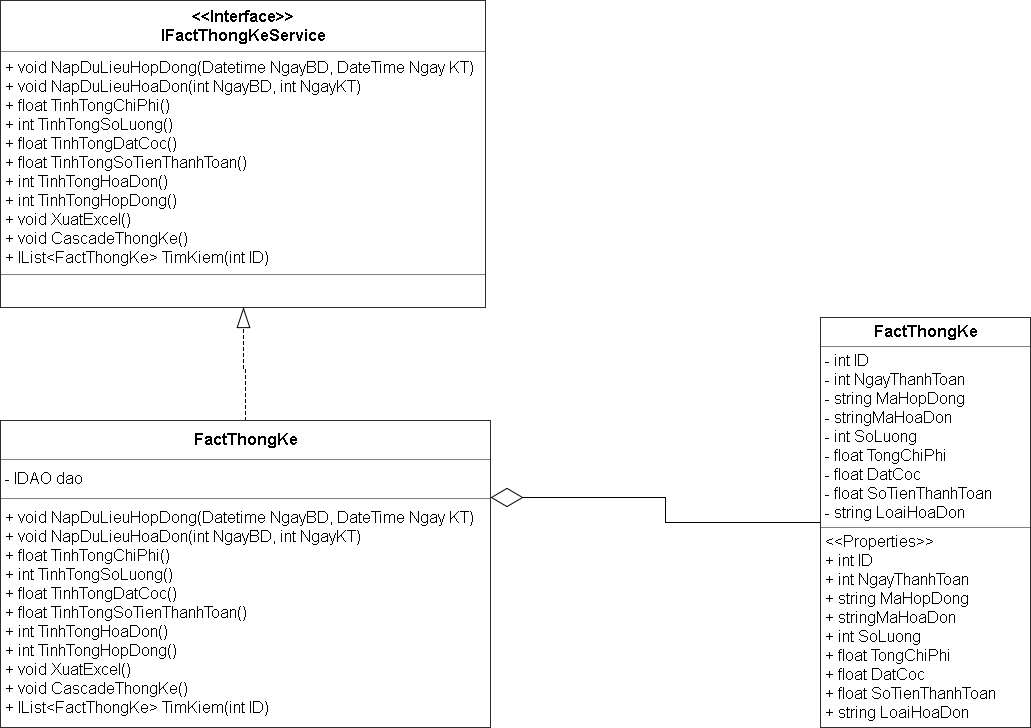
1. Kiến trúc hệ thống
   1. **Quản lý Thống kê**
      1. Sơ đồ lớp hệ thống



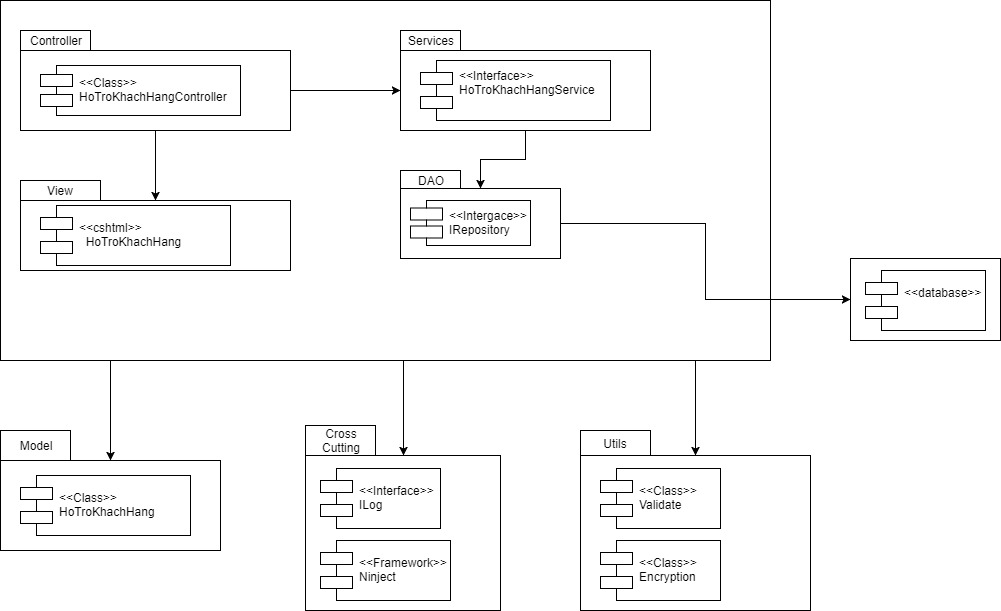
* + 1. Sơ đồ lớp chi tiết

Mã số: **DCLS\_FactThongKe**

Tham chiếu: [FD] CLS\_17



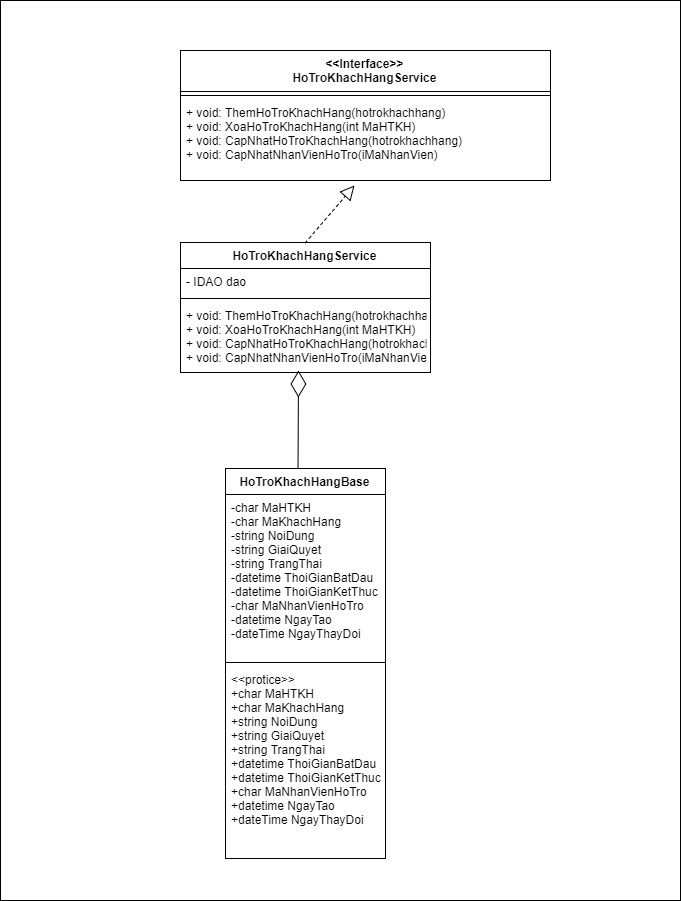
* 1. **Quản lý Hỗ trợ khách hàng**
     1. Sơ đồ hệ thống



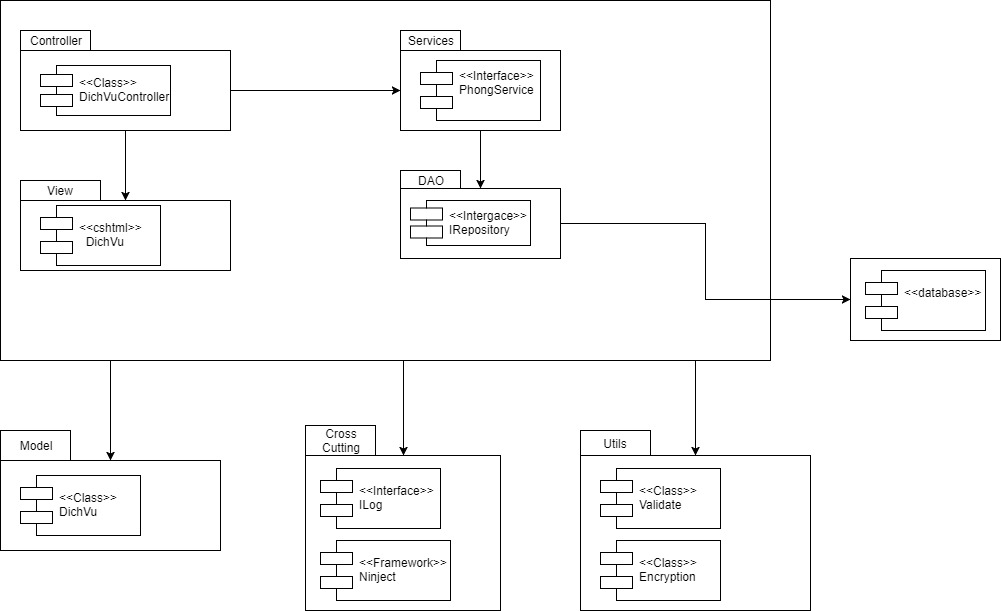
* + 1. Sơ đồ lớp chi tiết – Hỗ trợ khách hàng

Mã số: **DCLS\_QuanLyKhachHang**

Tham chiếu: [FRA] CLS\_9, [FD] TblHoTroKH\_01



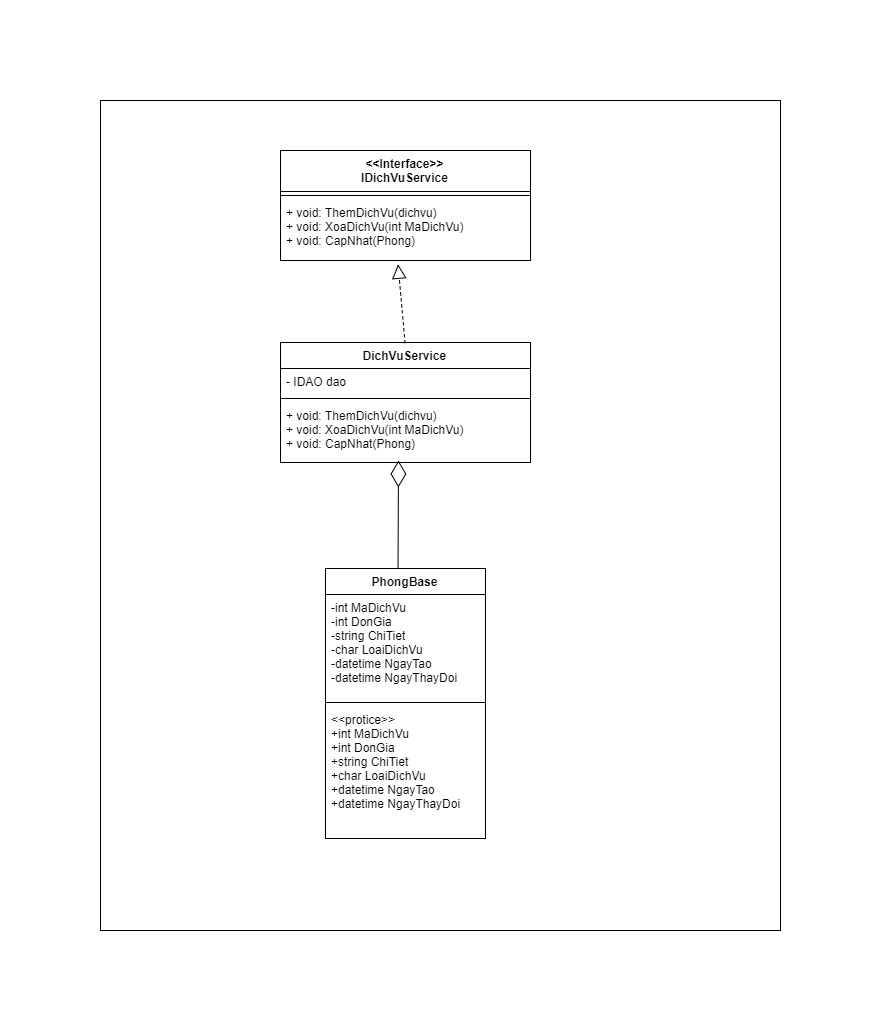
* 1. **Quản lý Dịch vụ**
     1. Sơ đồ lớp hệ thống



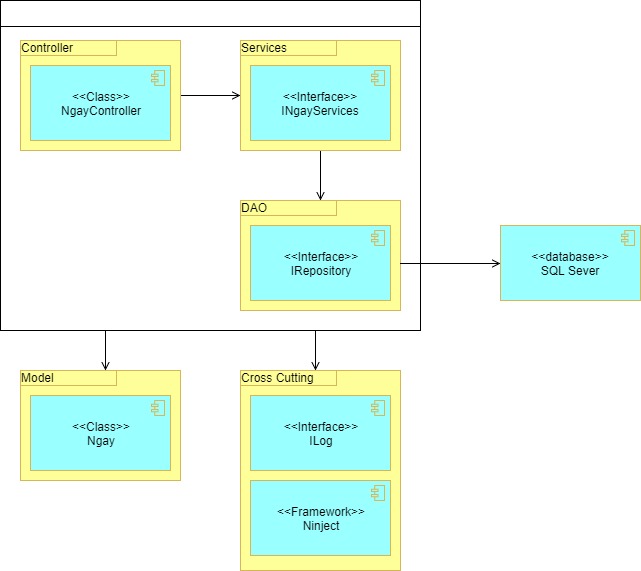
* + 1. Sơ đồ lớp chi tiết

Mã số: **DCLS\_DichVu**

Tham chiếu: [FRA] CLS\_02, [FD] TblDichVu\_01



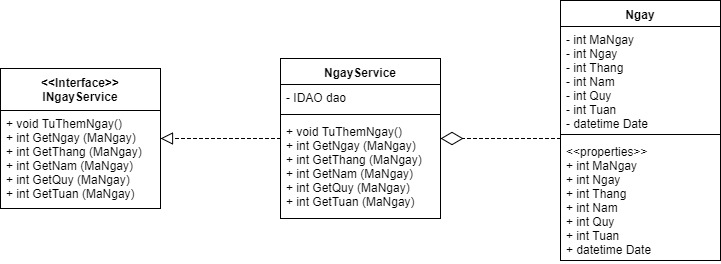
* 1. **Quản lý Ngày**
     1. Sơ đồ lớp hệ thống



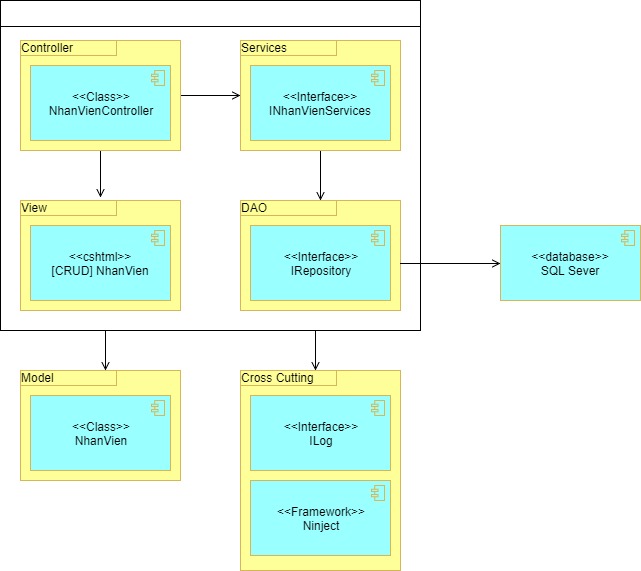
* + 1. Sơ đồ lớp chi tiết

Mã số: **DCLS\_Ngay**

Tham chiếu: [FD] CLS\_16, [FD] MoTa\_Ngay\_01



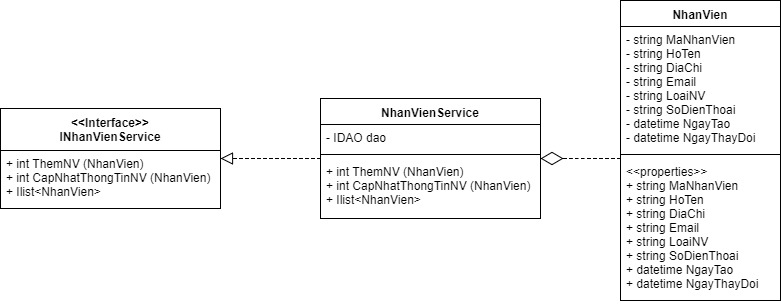
* 1. **Quản lý Nhân viên**
     1. Sơ đồ lớp hệ thống



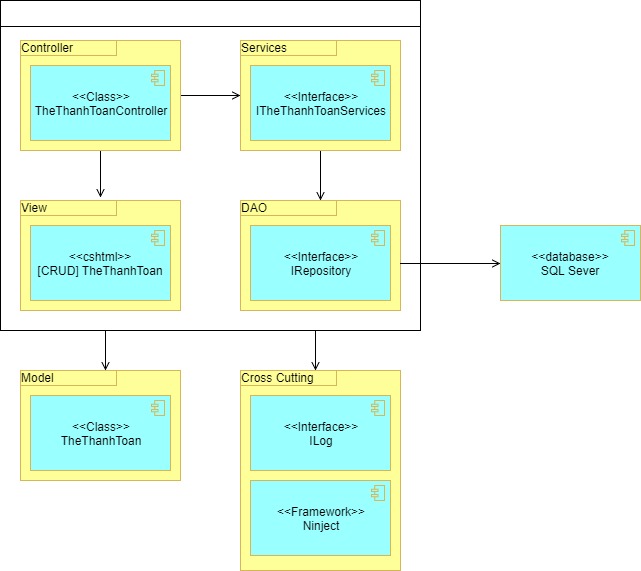
* + 1. Sơ đồ lớp chi tiết

Mã số: **DCLS\_NhanVien**

Tham chiếu: [FD] CLS\_18, [FD] TblNhanVien\_01



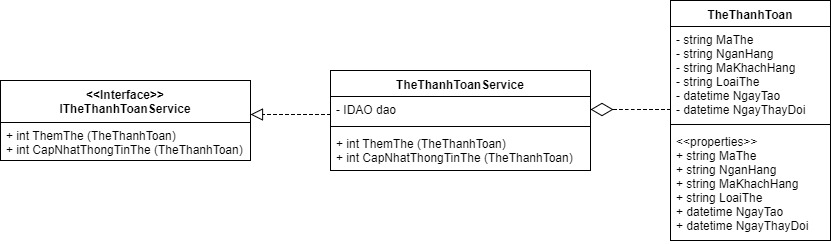
* 1. **Quản lý Thẻ thanh toán**
     1. Sơ đồ lớp hệ thống



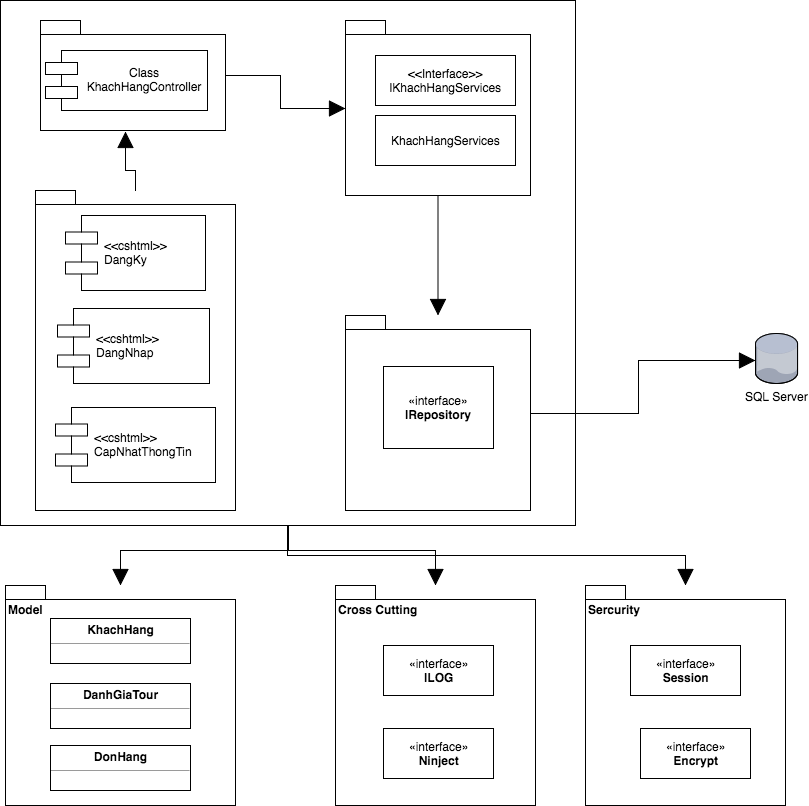
* + 1. Sơ đồ lớp chi tiết

Mã số: **DCLS\_DichVu**

Tham chiếu: [FRA] CLS\_02, [FD] TblDichVu\_01



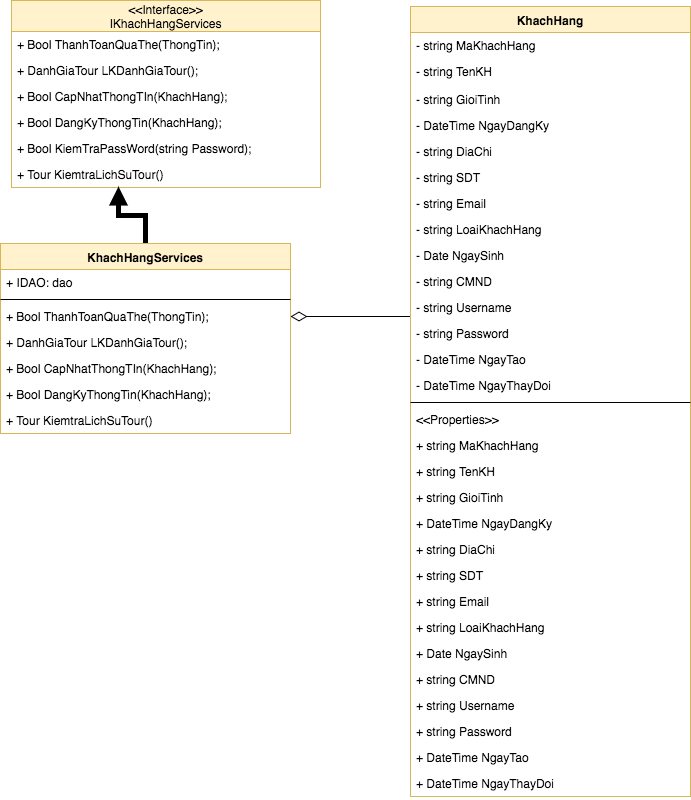
* 1. **Quản lý Khách hàng**
     1. Sơ đồ lớp hệ thống



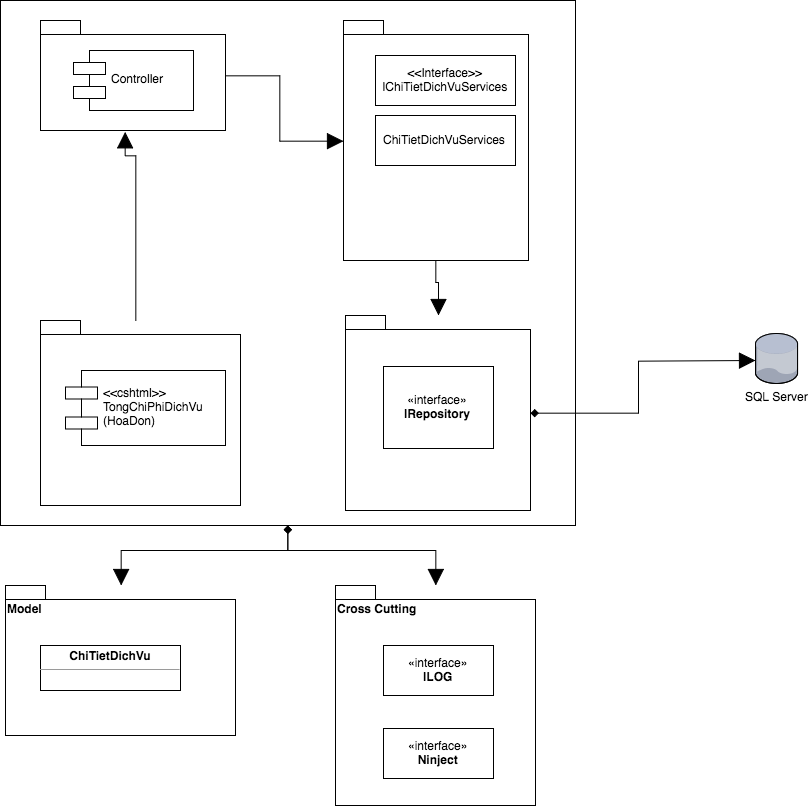
* + 1. Sơ đồ lớp chi tiết

Mã số: **DCLS\_KhachHang**

Tham chiếu: [FRA] CLS\_07, [FD] TblKhachHang\_01



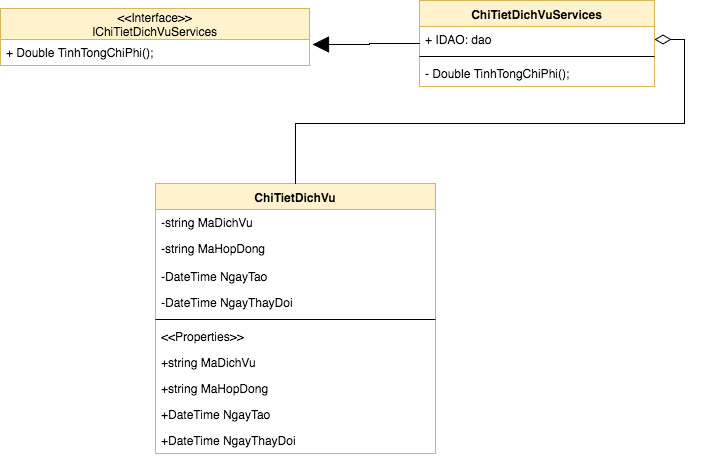
* 1. **Quản lý Chi tiết dịch vụ**
     1. Sơ đồ lớp hệ thống



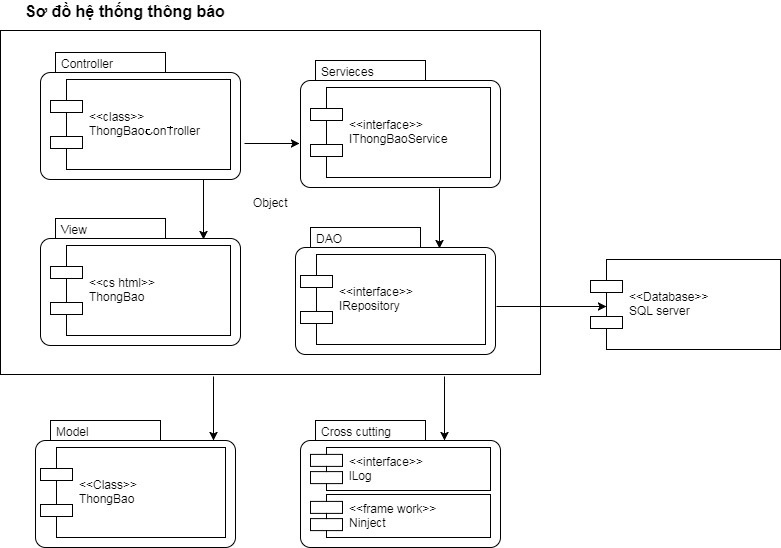
* + 1. Sơ đồ lớp chi tiết

Mã số: **DCLS\_ChiTietDichVu**

Tham chiếu: [FRA] CLS\_03, [FD] TblChiTietDichVu\_01



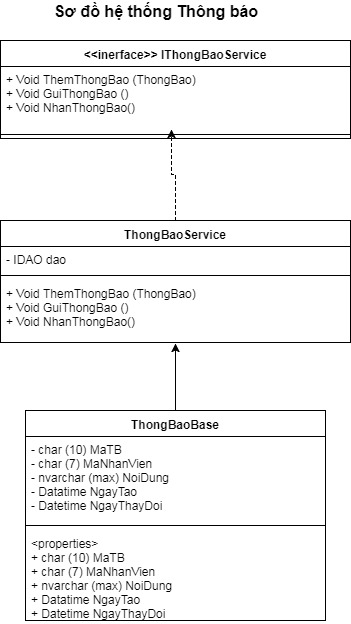
* 1. **Quản lý Thông báo**
     1. Sơ đồ lớp hệ thống



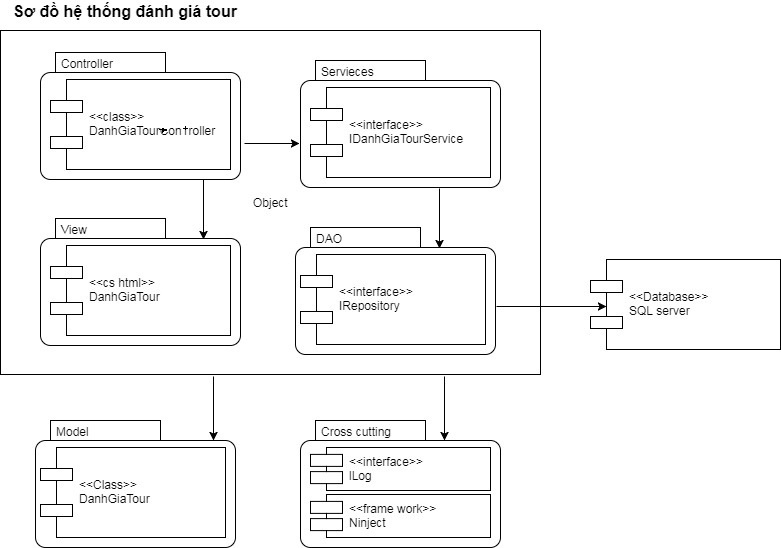
* + 1. Sơ đồ lớp chi tiết

Mã số: **DCLS\_ThongBao**

Tham chiếu: [FD] TblThongBao\_01, [FRA] CLS\_11



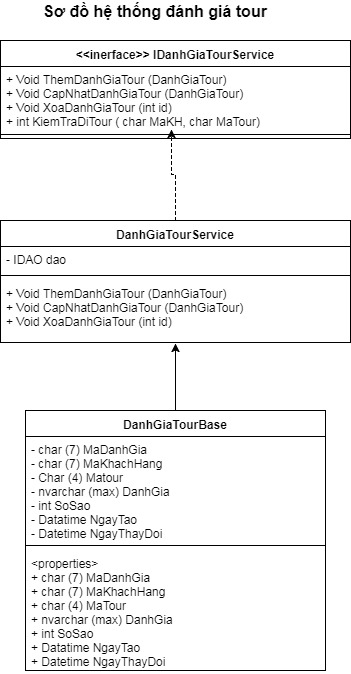
* 1. **Quản lý Đánh giá tour**
     1. Sơ đồ hệ thống



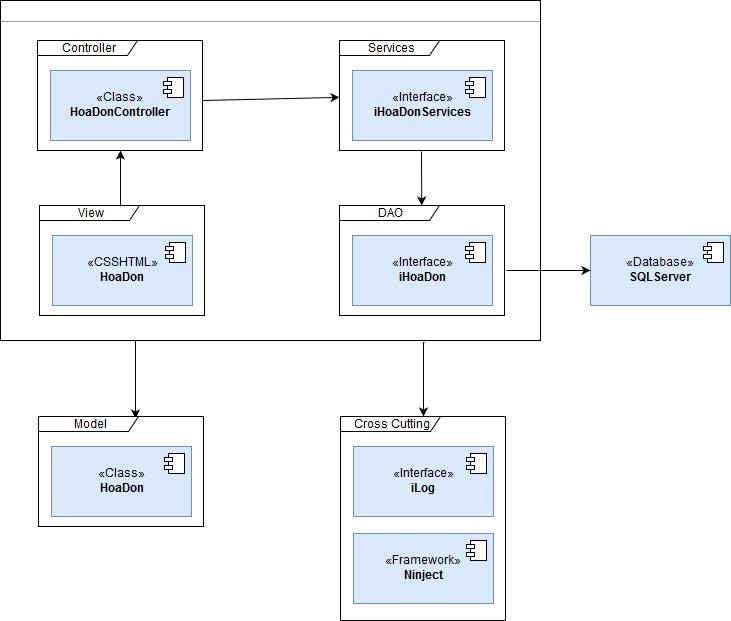
* + 1. Sơ đồ lớp chi tiết – Hỗ trợ khách hàng

Mã số: **DCLS\_DanhGiaTour**

Tham chiếu: [FRA] CLS\_08, [FD] TblDanhGiaTour\_01



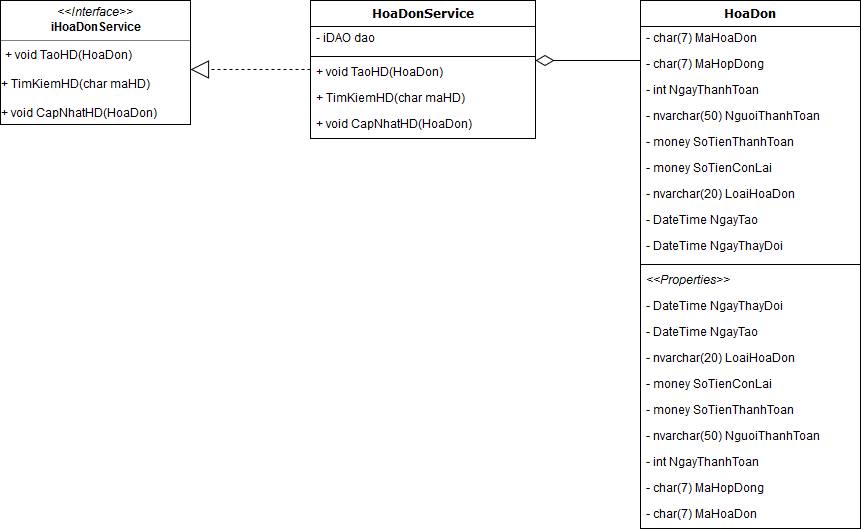
* 1. **Quản lý Hoá Đơn**
     1. Sơ đồ lớp hệ thống



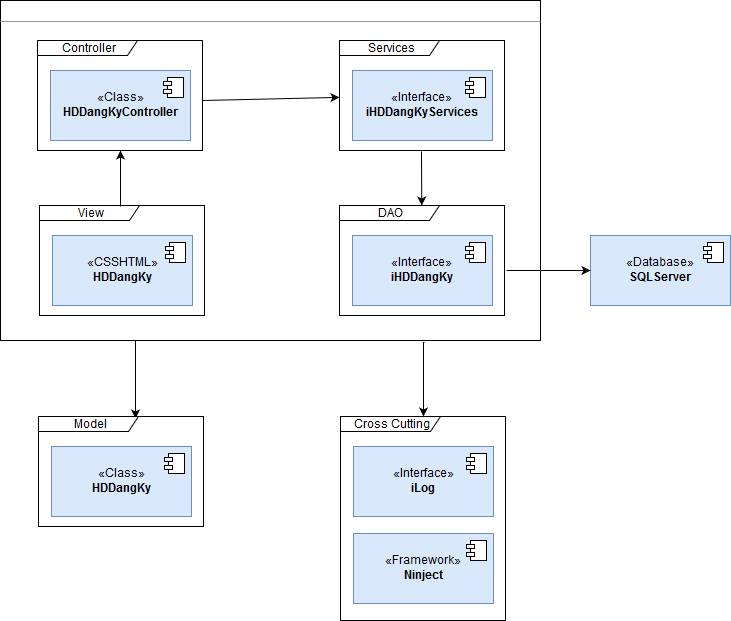
* + 1. Sơ đồ lớp chi tiết

Mã số: **DCLS\_HoaDon**

Tham chiếu: [FRA] CLS\_05, [FD] TblHoaDon\_01



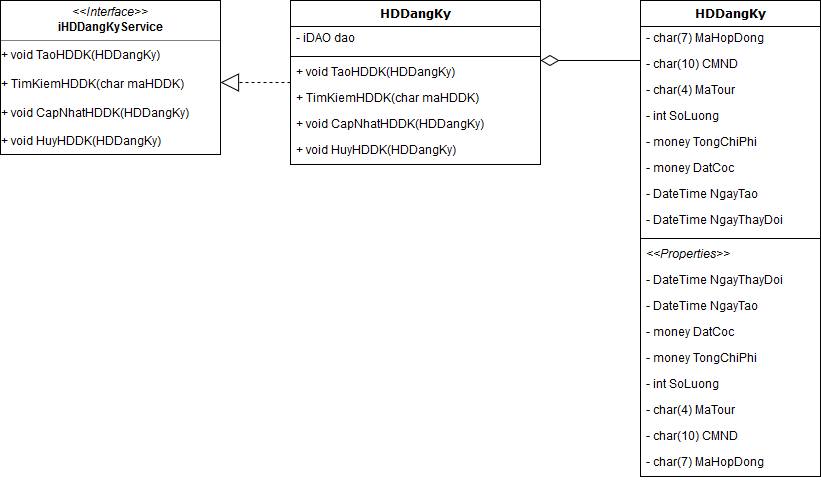
* 1. **Quản lý Hợp đồng đăng ký tour**
     1. Sơ đồ lớp hệ thống



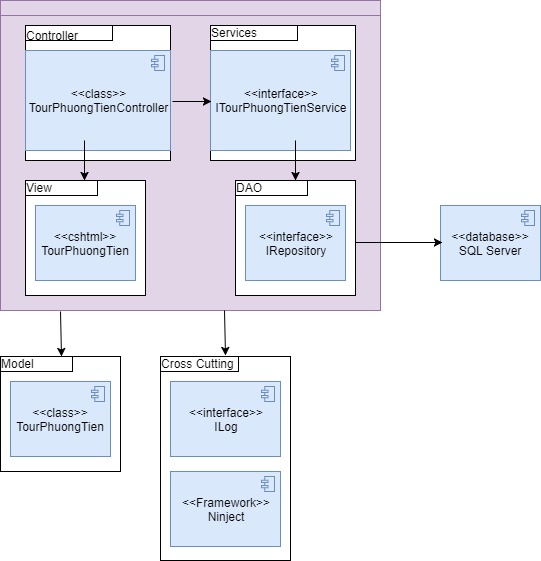
* + 1. Sơ đồ lớp chi tiết

Mã số: **DCLS\_HDDangKy**

Tham chiếu: [FRA] CLS\_04



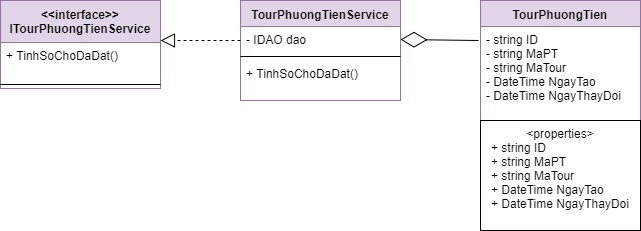
* 1. **Quản lý Tour phương tiện**
     1. Sơ đồ lớp hệ thống



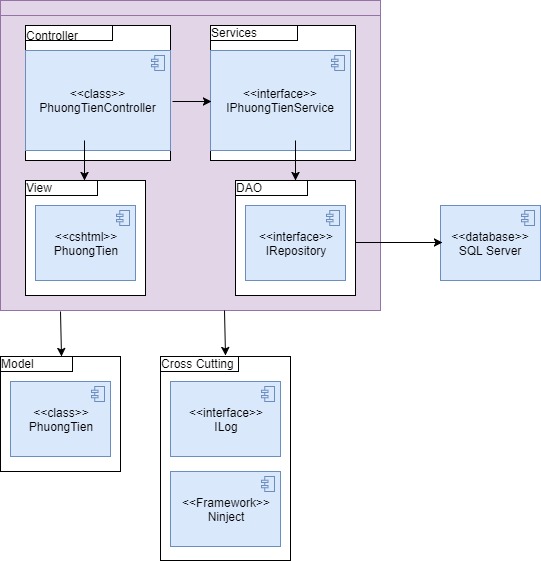
* + 1. Sơ đồ lớp chi tiết

Mã số: **DCLS\_TourPhuongTien**

Tham chiếu: [FRA] CLS\_14, [FD] TblTourPhuongTien\_01



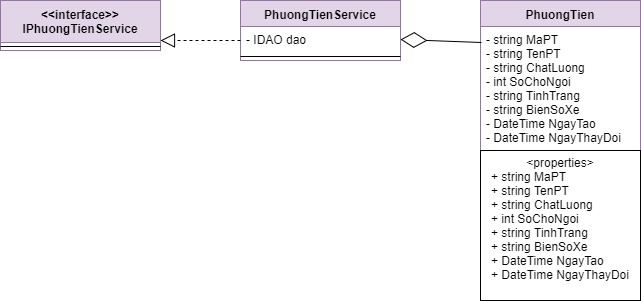
* 1. **Quản lý Phương tiện**
     1. Sơ đồ lớp hệ thống



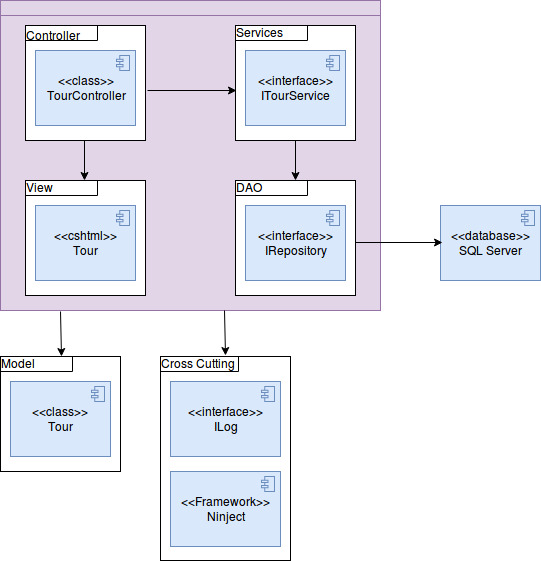
* + 1. Sơ đồ lớp chi tiết

Mã số: **DCLS\_PhuongTien**

Tham chiếu: [FRA] CLS\_13, [FD] TblPhuongTien\_01



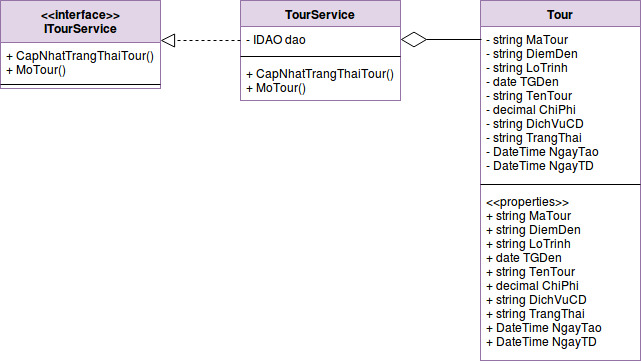
* 1. **Quản lý Tour**
     1. Sơ đồ lớp hệ thống



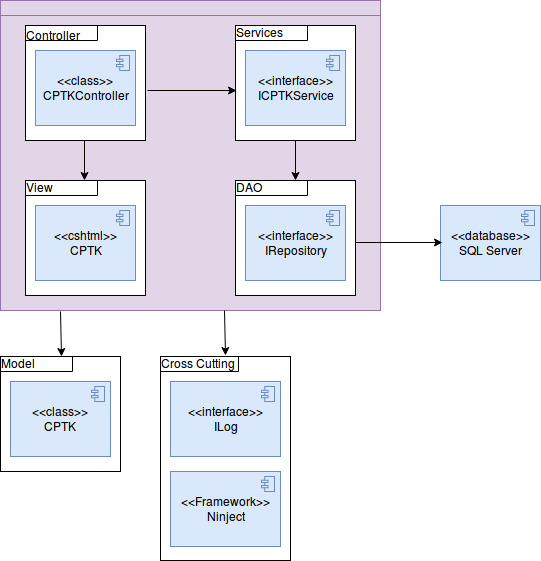
* + 1. Sơ đồ lớp chi tiết

Mã số: **DCLS\_Tour**

Tham chiếu: [FRA] CLS\_10, [FD] MoTa\_Tour\_01



* 1. **Quản lý Chi phí tham khảo**
     1. Sơ đồ lớp hệ thống



* + 1. Sơ đồ lớp chi tiết

Mã số: **DCLS\_CPTK**

Tham chiếu: [FRA] CLS\_01, [FD] TblChiPhiThamKhao\_01

