Thiết kế kiến trúc Quản lý kho hàng

Version 2.0

Sinh viên thực hiện:

1241393 – Đàm Thiệu Quang

1241444 – Nguyễn Thị Yến

**Bảng ghi nhận thay đổi tài liệu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ngày** | **Phiên bản** | **Mô tả** | **Tác giả** |
| 9/3/2014 | 1.0 | Thiết kế kiến trúc | Nguyễn Thị Yến |
| 9/3/2014 | 2.0 | Chỉnh sửa | Đàm Thiệu Quang |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Mục lục

[1. Kiến trúc hệ thống 3](#_Toc176927905)

[2. Mô tả chi tiết từng thành phần trong hệ thống 4](#_Toc176927906)

# Kiến trúc hệ thống

*Anh/Chị trình bày hình vẽ kiến trúc tổng thể của hệ thống (bao gồm các module, thành phần chính nào)*

***Ví dụ:***



*Sau đó, liệt kê danh sách các module, thành phần trong hệ thống:*

***Ví dụ:***

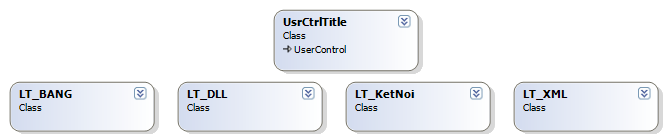
|  |  |
| --- | --- |
| **Thành phần** | **Diễn giải** |
| OGSClient | Client |
| OGSWebService | Web Service |
| OGSDatabaseManager | Quản lý database |
| OGSSecuritySetting | Thiết lập policy cho web service |

# Mô tả chi tiết từng thành phần trong hệ thống

*Với mỗi thành phần trong hệ thống, Anh/Chị hãy trình bày sơ đồ lớp của thành phần đó.*

*Có thể trình bày chi tiết các thuộc tính và phương thức, hoặc chỉ cần trình bày tên của các lớp đối tượng.*

***Ví dụ:***





|  |  |
| --- | --- |
| **Lớp đối tượng** | **Diễn giải** |
| UsrCtrlTitle | Tiêu đề |
| LT\_BANG | Mở và truy xuất Cơ sở dữ liệu |
| LT\_DLL | Mở và truy xuất DLL |
| LT\_KetNoi | Gửi các request GET và POST |
| LT\_XML | Mở và truy xuất XML |
| DonHangDTO | Truyền dữ liệu Đơn hàng giữa các tầng |
| ChiTiet DonHangDTO | Truyền dữ liệu Chi tiết đơn hàng giữa các tầng |
| PhieuNhapDTO | Truyền dữ liệu Phiếu nhập giữa các tầng |
| ChiTiet PhieuNhapDTO | Truyền dữ liệu Chi tiết phiếu nhập giữa các tầng |
| PhieuXuatDTO | Truyền dữ liệu Phiếu xuất giữa các tầng |
| ChiTiet PhieuXuatDTO | Truyền dữ liệu Chi tiết phiếu xuất giữa các tầng |
| Loai PhieuXuatDTO | Truyền dữ liệu Loại phiếu xuất giữa các tầng |
| SanPhamDTO | Truyền dữ liệu Sản phẩm giữa các tầng |
| Loai SanPhamDTO | Truyền dữ liệu Loại sản phẩm giữa các tầng |
| ThanhVienDTO | Truyền dữ liệu Thành viên giữa các tầng |
| NhanVienDTO | Truyền dữ liệu Nhân viên giữa các tầng |
| ThamSoDTO | Truyền dữ liệu Tham số giữa các tầng |
| DonHangDAO | Mở và truy xuất Cơ sở dữ liệu thông qua DataProvider |
| ChiTiet DonHangDAO | Mở và truy xuất Cơ sở dữ liệu thông qua DataProvider |
| PhieuNhapDAO | Mở và truy xuất Cơ sở dữ liệu thông qua DataProvider |
| ChiTiet PhieuNhapDAO | Mở và truy xuất Cơ sở dữ liệu thông qua DataProvider |
| PhieuXuatDAO | Mở và truy xuất Cơ sở dữ liệu thông qua DataProvider |
| ChiTiet PhieuXuatDAO | Mở và truy xuất Cơ sở dữ liệu thông qua DataProvider |
| Loai PhieuXuatDAO | Mở và truy xuất Cơ sở dữ liệu thông qua DataProvider |
| SanPhamDAO | Mở và truy xuất Cơ sở dữ liệu thông qua DataProvider |
| Loai SanPhamDAO | Mở và truy xuất Cơ sở dữ liệu thông qua DataProvider |
| ThanhVienDAO | Mở và truy xuất Cơ sở dữ liệu thông qua DataProvider |
| NhanVienDAO | Mở và truy xuất Cơ sở dữ liệu thông qua DataProvider |
| ThamSoDAO | Mở và truy xuất Cơ sở dữ liệu thông qua DataProvider |
| DataProvider | Mở và truy xuất Cơ sở dữ liệu |
| DonHangBUS | Xử lý nghiệp vụ cho đơn hàng |
| ChiTiet DonHangBUS | Xử lý nghiệp vụ cho chi tiết đơn hàng |
| PhieuNhapBUS | Xử lý nghiệp vụ cho phiếu nhập |
| ChiTiet PhieuNhapBUS | Xử lý nghiệp vụ cho chi tiết phiếu nhập |
| PhieuXuatBUS | Xử lý nghiệp vụ cho phiếu xuất |
| ChiTiet PhieuXuatBUS | Xử lý nghiệp vụ cho chi tiết phiếu xuất |
| Loai PhieuXuatBUS | Xử lý nghiệp vụ cho loại phiếu xuất |
| SanPhamBUS | Xử lý nghiệp vụ cho sản phẩm |
| Loai SanPhamBUS | Xử lý nghiệp vụ cho loại sản phẩm |
| ThanhVienBUS | Xử lý nghiệp vụ cho thành viên |
| NhanVienBUS | Xử lý nghiệp vụ cho nhân viên |
| ThamSoBUS | Xử lý nghiệp vụ cho tham số |
| FormDangnhap | Hiển thị dữ liệu và nhận thông tin từ người dùng nhập vào |
| FormTrangChu |  |
| FormDonHang |  |
| FormQuanLyDonHang |  |
| FormNhapHang |  |
| FormQuanLyNhapHang |  |
| FormXuatHang |  |
| FormQuanLyXuatHang |  |
| FormQuanLyLoaiPhieuXuat |  |
| FormQuanLySanPham |  |
| FormQuanLyLoaiSanPham |  |
| FormQuanLyThanhVien |  |
| FormChiTietThanhVien |  |
| FormQuanLyNhanVien |  |
| FormChiTietNhanVien |  |
| FormQuanLyThamSo |  |
| FormChonSanPham |  |
| ThongTin |  |
| Program | Chứa hàm main của chương trình |

|  |  |
| --- | --- |
| ***!*** | ***Lưu ý:***   * *Anh/Chị có thể sử dụng Visual Studio.NET 2005 hoặc JBuilder để có được sơ đồ lớp (thực tế) của ứng dụng* * *Nếu có các điểm đặc biệt trong kiến trúc, ví dụ như áp dụng mẫu thiết kế (Design Pattern), sử dụng kiến trúc .Net Tier/MVC…, hỗ trợ cơ chế plug-in…, Anh/Chị cần trình bày rõ để thể hiện điều này* |