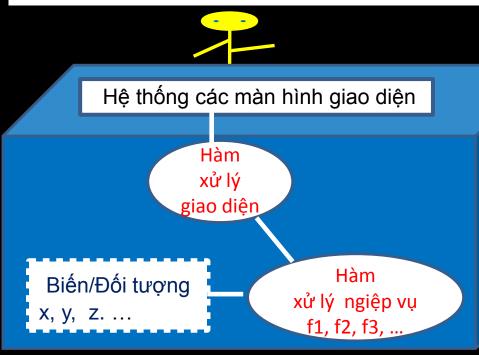
Người dùng : Nhóm/Bộ phận X với các Yêu cầu chức năng f1,f2,f3,...

Xử lý nghiệp vụ Ngữ cảnh & Vấn đề (Tổng quát)



Dịch vụ Dữ liệu

Vấn đề 01 : Ứng dụng của Nhóm/Bộ phận X sẽ có các hàm xử lý nghiệp vụ nào ?

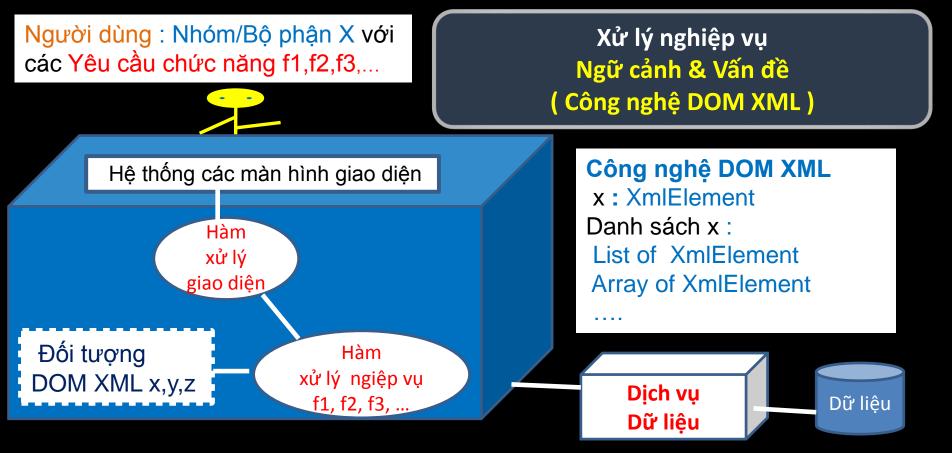
Vấn đề 02: Tham số & Kết quả trả về của các hàm xử lý nghiệp vụ (phụ thuộc vào Công nghệ biểu diễn đối tượng được chọn)

Vấn đề 01 : Một trong các kỹ thuật

- Hàm xử lý nghiệp vụ f1,f2,f3, ... tương ứng chức năng f1,f2,f3,...

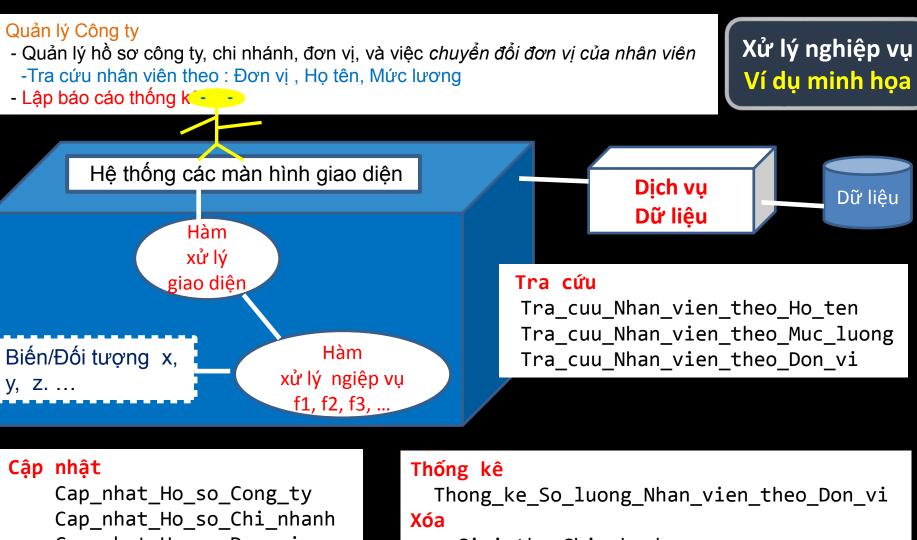
Hàm xử lý nghiệp vụ cơ sở Trích rút ,
 Tạo chuỗi

Tháng 11/2016



Vấn đề 02 : Tham số & Kết quả trả về của các hàm xử lý nghiệp vụ

Vấn đề 02: Tùy vào ngữ cảnh cụ thế
Tham số & Kết quả trả về có thể là
DOM XML: XmlElement, List of XmlElement,
Array XmlElement, XmlAttribute, XmlNode, ...
Kiểu cơ sở: Chuỗi, Ngày, Số, ...



Cap_nhat_Ho_so_Don_vi Thuyen chuyen Nhan vien Ghi mới Thanh_lap_Chi_nhanh Thanh lap Don vi

```
Giai the Chi nhanh
Giai the Don vi
```

Xử lý Nghiệp vụ với DOM XML Quản lý Công ty – Danh sách hàm xử lý

```
Tra cứu
public List<XmlElement> Tra cuu Nhan vien theo Ho ten
                                 (XmlElement Goc, string Chuoi Ho ten)
public List<XmlElement> Tra cuu Nhan vien theo Muc luong
                         (XmlElement Goc, double Can duoi, Double Can tren)
public List<XmlElement> Tra cuu Nhan vien theo Don vi
                         (XmlElement Goc, XmlElement Don vi)
Thống kê
public XmlElement[] Thong ke So luong Nhan vien theo Don vi
                                                   (XmlElement Goc)
Câp nhât
public string Cap nhat Ho so Cong ty(XmlElement Cong ty)
public string Cap_nhat_Ho_so_Chi_nhanh(XmlElement Chi_nhanh)
public string Cap nhat Ho so Don vi(XmlElement Don vi)
public string Thuyen_chuyen_Nhan_vien(XmlElement Nhan_vien)
Ghi mới
public string Thanh lap Chi nhanh(XmlElement Chi nhanh)
public string Thanh lap Don vi(XmlElement Don vi)
Xóa
public string Giai the Chi nhanh(XmlElement Chi nhanh)
public string Giai the Don vi(XmlElement Don vi)
```