1.4 Overview

Những nội dung được đề cập trong tài liệu :

User case view : mô tả sơ lược về các use case được thiết lập từ bước phân tích hệ thống

Logical view : gồm các góc nhìn từ bao quát đến cụ thể của hệ thống , với phần quan trọng là hệ thống Đăng ký online .

Deployment View : lược đồ triển khai hệ thống – mô tả hệ thống sẽ được triển khai vs mấy cụm máy chủ , vs những thiết bị cần thiết .

3.2 Archirecuture Design

Thiết kế hệ thống

3.21. Các hệ thống con

Hệ thống đăng ký môn học có thể được chia ra làm 3 hệ thống con :

* Hệ thống đăng ký online :
* Hệ thống xử lý đăng ký : cung cấp các chức năng cho người dùng là nhân viên P.ĐTĐH như Lập TKB ,…
* Hệ thống thông báo : thực hiện các chứng năng

3.2.2 Các lớp (layers)

Về cơ bản hệ thống và mỗi hệ thống con được chia thành 3 lớp ; Lớp cơ sở dữ liệu , lớp database interface (lớp tương tác dữ liệu ) và lớp ứng dụng .

3.2.2.1 Lớp cơ sở dữ liệu & DBMS

Hệ thống có 2 vùng dữ liệu cơ bản :

* Vùng dữ liệu về học vụ : là vùng dữ liệu của phòng đào tạo , lưu trữ tất cả các dữ liệu sinh viên môn học giảng dạy .
* Vùng dữ liệu về đăng ký online : chỉ chứa các thông tin về đăng ký môn học của học sinh , sinh viên .

3.2.2.2 Lớp Database Interface