|  |
| --- |
| **TRƯỜNG ĐẠI HỌC HOA SEN**  **KHOA KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**    **BÁO CÁO ĐỀ TÀI CÔNG NGHỆ DỊCH VỤ WEB**    **Giảng viên hướng dẫn : Thầy Võ Hoàng Hải**  **Lớp : QL092L**  **Thời gian thực hiện : 01/09/2011 – 20/12/2011**  **Sinh viên thực hiện : Dương Quốc Việt**    ***Tháng 11/ 20117*** |

**MỤC LỤC**

**LỜI MỞ ĐẦU**

Ngày nay do nhu cầu phát triển ngày càng tăng của xã hội, nhu cầu chuyển đổi chỗ ở do công việc. Do đó việc di chuyển từ địa phương này sang địa phương khác hoặc việc tạm trú, tạm vắng ngày càng tăng. Từ đó đòi hỏi cần có một chương trình quản lý thông tin tạm trú tạm vắng để giúp cho chính quyền địa phương quản lý thông tin một cách dễ dàng, chính xác hơn.

Từ những yêu cầu nêu trên nhóm đã quyết định chọn đề tài ”**Xây dựng Webservice cung cấp thông tin tạm trú tạm vắng**”.

Các chức năng cơ bản của chương trình:

* Quản lý thông tin tạm trú.
  + Tìm kiếm thông tin tạm trú theo họ tên của người tạm trú.
  + Tìm kiếm thông tin theo số điện thoại của người tạm trú.
  + Tìm kiếm thông tin theo chứng minh nhân dân của người tạm trú.
  + Liệt kê danh sách những người đang tạm trú tại địa chỉ hiện tại.
  + Thông kê giới tính theo địa chỉ hiện tại.
  + Thống kê danh sách nghề nghiệp của những người đang tạm trú.
  + Tìm kiếm danh sách những người đang ở tại địa chỉ hiện tại theo ngày.
* Quản lý thông tin tạm vắng.
  + Tìm kiếm thông tin tạm vắng theo tên.
  + Tìm kiếm thông tin tạm vắng theo số điện thoại của 1 cá nhân.
  + Tìm kiếm thông tin tạm vắng của 1 cá nhân theo chứng minh nhân dân.
  + Thống kê xem tại địa chỉ hiển tại có những cá nhân nào đăng ký tạm vắng.
  + Liệt kệ danh sách tạm vắng của địa chỉ hiện tại theo ngày.
* Quản lý thông tin chung.
  + Thêm thông tin tạm trú, tạm vắng.
  + Cập nhật thông tin tạm trú tạm vắng.
  + Xóa thông tin tạm trú, tạm vắng của một cá nhân.

Danh sách sinh viên thực hiện đề tài.

Họ tên sinh viên: Dương Quốc Việt

MSSV: 09263L

Email: [viet.dq263l@sinhvien.hoasen.edu.vn](mailto:viet.dq263l@sinhvien.hoasen.edu.vn)

**1. Tìm hiểu lý thuyết**

Phần này thực hiện trình bày về lý thuyết nghiên cứu được, ví dụ một cách tiếp cận có thể như sau:

* Giới thiệu
* Mô tả đối tượng nghiên cứu: cấu trúc chung, mô tả giao diện, phương thức hoạt động...
* Hướng dẫn lập trình

**2. Thiết kế chương trình**

Phần này trình bày mô tả về thiết kế giao diện service host và service client của ứng dụng, mô tả tất cả các chức năng, yêu cầu, cấu trúc dữ liệu.... Có thể viết dựa trên cấu trúc sau:

* Mô tả ứng dụng và các đối tượng tham gia vào quá trình sử dụng ứng dụng.
* Mô tả các chức năng chính. Nêu kịch bản mà các đối tượng liên quan sẽ sử dụng.
* Mô tả về CSDL: giới thiệu các tables, ý  nghĩa của các field, các relationships, …

2. 1 Mô tả cơ sở dữ liệu

**3. Hiện thực**

Phần này mô tả và hiện thực các cài đặt của ứng dụng đã thực hiện được.

Có thể trình bày dựa trên cấu trúc sau:

* Giới thiệu các trang màn hình chính của ứng dụng. Phải chụp các màn hình của ứng dụng đang chạy và dán vào để minh họa.
* Mô tả cách lập trình chức năng hiện thực được.
* Mô tả các kết quả trả về nếu có.
* Có thể đưa vào một vài đoạn mã xử lý hay, đặc biệt.

**4. KẾT LUẬN (1- 2 trang)**

(Nêu ưu điểm và khuyết điểm, việc làm được việc chưa làm được so với yêu cầu của đề tài. Khả năng ứng dụng thực tế. Hướng mở rộng và phát triển)

TÀI LIỆU THAM KHẢO (1- 2 trang)

(Tên tài liệu tham khảo, Tên tác giả, Năm xuất bản, Nhà xuất bản)

1. **NỘI DUNG SLIDE THUYẾT TRÌNH**

Tóm tắt các mục 1-3 của báo cáo, thời gian thuyết trình 05 phút/người

10-15 Slides, trả lời câu hỏi 10 phút

1. **NỘI DUNG ĐĨA CD ĐÍNH KÈM VÀO CUỐN BÁO CÁO**

gồm 3 thư mục được đặt tên như sau:

* [BaoCao] : chứa nội dung cuốn báo cáo.
* [ChuongTrinh]: chứa tất cả source code chương trình cài đặt.
* [HuongDan]: hướng dẫn cách cài đặt, triển khai chương trình trên máy tính.

Bên ngoài đĩa CD cần ghi rõ: Tên đề tài; họ tên, lớp các học sinh thực hiện.

Đĩa CD này cần đính kèm vào cuốn báo cáo: dán vào mặt trong của bìa cứng phía sau cuốn báo cáo.

1. **MỘT SỐ TRANG MẪU GỢI Ý**