**Báo cáo bài tập lớn nhóm 17**

Môn học: Phát Triển Ứng Dụng Web

Đề tài: Xây dựng hệ thống quản lý cựu sinh viên

Giảng viên: PGS.TS Nguyễn Việt Anh

1. Các thành viên tham gia thực hiện dự án:
   * Nguyễn Trí Phương
2. Nội dung báo cáo gồm:
3. Mục đích của hệ thống

Mục đích của trang web là dành cho cưu sinh viên có nơi có thể trao đổi thông tin giữa các cựu sinh viên của trường, giữa trường đại học với cựu sinh viên đại học Công nghệ Đại học Quốc gia Hà Nội. Ngoài ra đây còn là nơi mà những người có quan tâm đến thông tin tham khảo của các cựu sinh viên như nhà tuyển dụng, phòng đào tạo của trường hay các tân sinh viên mới thi song vượt cấp 3.

1. Các công nghệ và công cụ hỗ trợ được dùng trong dự án
   * Ngôn ngữ: HTML, CSS, JavaScript, PHP
   * Database: Mysql
   * Thư viện: Bootstrap, Jquery, Chart.js
   * Công cụ: github, Sublime Text 3, Xampp
2. Phân tích và đặc tả yêu cầu
   1. Phân tích yêu cầu

Ứng dụng cung cấp các chức năng cơ bản cho người dùng

* + Cập nhật thông tin
  + Xem thống kê dữ liệu
  + Xem danh sách cựu sinh viên
  + Đăng kí, đăng nhập, đăng xuất

Ứng dụng cho người quản trị (admin)

* + Tạo thông báo cho các thành viên
  1. Đặc tả yêu cầu chức năng
  + Giao diện thân thiện, đơn giản, dể sử dụng cho nợi đối tượng.
  + Tính tin cậy: hệ thống làm việc theo đúng chức năng đã thiết kế, thông tin thông kê đầy đủ chính xác.
  + Hiệu năng: Sử dụng ổn đinh, hiệu quả.
  + Tính bảo mật: đảm bảo
  1. Chức năng của hệ thống
     1. Chức năng cơ bản cho người dùng bình thường
* Xem thông kê dữ liệu
* Xem danh sách cựu sinh viên
* Xem thông tin chi tiết của từng cựu sinh viên
  + 1. Chức năng cho người dùng là thành viên là cựu sinh viên
* Đăng kí/Đăng nhập
* Cập nhật thông tin của người dùng
* Xem thống kê dữ liệu
* Xem danh sách cựu sinh viên
* Xem thông tin chi tiết của từng cựu sinh viên
* Đăng xuất
  + 1. Chức năng của quản trị
  + Quản lý thông tin cựu sinh viên
  + Quản lý tài khoản người dùng
  + Quản lý và tạo thông báo