

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT ĐỀ TÀI TỐT NGHIỆP

Sinh viên thực hiện:

Họ và tên: Trần Văn Sang

Mã SV: 64DCTH3149

Ngày sinh: 10/08/1994

Mã lớp: 64DCTH02

Trình độ, loại hình đào tạo: *Đại học chính quy.*

Ngành đào tạo: *Công nghệ thông tin.*

Chuyên ngành: *Hệ thống thông tin*

Khóa học: *2013 - 2018*

Tên đề tài: XÂY DỰNG WEBSITE TUYỂN DỤNG VÀ TÌM VIỆC LÀM

Chương 1: Tổng quan

1.1. Lý do chọn đề tài

Một trong những vấn đề thiết yếu của con người là về vấn đề công ăn việc làm. Và việc làm là nhu cầu sống còn của người lao động. Nhưng làm sao để người lao động có thể tìm được đúng công việc bản thân mong muốn, thích hợp với năng lực, khả năng của mình. Đây là vấn đề không dễ giải quyết cho mỗi người lao động. Thời đại phát triển và vấn đề sử dụng máy tính với con người trở lên phổ cập. Họ tìm kiếm được các thông tin sức khỏe, giáo dục,... trên máy tính. Việc giúp người lao động có thể dễ dàng tìm được việc cho mình tốt hơn, chính xác hơn cũng là vấn đề rất nhiều người quan tâm.

Vì lý do này, đề tài “**Xây dựng website tuyển dụng và tìm việc làm**” đã là đề tài mà tôi lựa chọn làm đồ án tốt nghiệp. Website được phát triển thành công có thể đưa vào sử dụng ở các trung tâm trợ giúp tìm việc làm cho người lao động. Với sự trợ giúp của website này, các trung tâm tìm việc làm dễ dàng đảm nhận được trọng trách của mình và giảm được công sức lao động và chi phí. Người lao động và các tổ chức cần tuyển người cũng sẽ được hưởng lợi từ nó: tìm được việc làm và tuyển được người nhanh chóng và tiện lợi.

1.2. Mục tiêu của đề tài

- Khảo sát được nhu cầu tìm người của nhà tuyển dụng, nhu cầu công việc của người tìm việc
- Phân tích hệ thống chương trình bao gồm giao diện, chức năng, cơ sở dữ liệu, nhằm đáp ứng nhu cầu người dùng
- Triển khai và cài đặt chương trình bằng Framework codeigniter

1.3. Giới hạn và phạm vi của đề tài

- Phân tích đối tượng sử dụng, chức năng người dùng
- Xây dựng website dựa vào các thao tác với HTML, PHP, MYSQL
- Sử dụng Framework codeigniter
- Website tập chung chức năng với người dùng là quản trị viên, nhà tuyển dụng và người tìm việc

1.4. Kết quả dự kiến đạt được

- Xây dựng website triển khai trên server
- Xây dựng website hoàn chỉnh đầy đủ các chức năng
- Bổ sung thêm kiến thức về lập trình web

Chương 2: Cơ sở lý thuyết

- Tìm hiểu php, mysql, html, Framework codeigniter
- Tìm hiểu sử dụng thao tác với cơ sở dữ liệu trên Framework codeigniter
- Quy trình phân tích, xây dựng ứng dụng trên website

Chương 3: Nội dung thực hiện

- Khảo sát người dùng: Nhà tuyển dụng, người tìm việc
- Phân tích xác định chức năng yêu cầu hệ thống
- Phân tích thiết kế chương trình theo hướng đối tượng
- Thiết kế giao diện hoàn thành ứng dụng dựa theo nhu cầu người dùng
- Cấu hình và triển khai cài đặt chạy thử website

Kết luận

- Tóm tắt các kết quả đạt được
 - Nắm được kiến thức về phân tích hướng đối tượng, ngôn ngữ lập trình
 - Xây dựng được website ứng dụng thực tiễn
- Hạn chế và hướng phát triển

Tài liệu tham khảo

- [1] Phân tích thiết kế hướng đối tượng PGS.TS Đặng Văn Đức
- [2] Trang phát triển codeigniter: <https://codeigniter.com>
- [3] Trang học codeigniter: <https://freetuts.net>
- [4] Trang học codeigniter: <http://hocphp.info/codeigniter/>
- [5] Trang tìm kiếm việc làm: <https://www.timviecnhanh.com/>
- [6] Trang tìm kiếm việc làm: <https://vieclam24h.vn/>

Phụ lục (nếu có)

Bản vẽ (khổ A0, tối thiểu 5 bản)

- 1. Bản vẽ 1: Quy trình tuyển dụng việc làm
- 2. Bản vẽ 2: Mô hình UC hệ thống
- 3. Bản vẽ 3: Mô hình các lớp thực thể
- 4. Bản vẽ 4: Biểu đồ tuần tự
- 5. Bản vẽ 5: Giao diện ứng dụng

Kế hoạch thực hiện

TT	Nội dung thực hiện	Thời gian	Kết quả dự kiến
1	Khảo sát nội dung đề tài, Tìm hiểu ngôn ngữ lập trình php, học cách sử dụng Framework codeigniter	21/04/2017-30/04/2017	- Hiểu và sử dụng được Framework codeigniter
2	Phân tích và thiết kế hệ thống	01/05/2017 - 15/05/2017	- Hoàn thành các yêu cầu hệ thống (giao diện thân thiện, thao tác đơn giản) - Xây dựng các biểu đồ theo hướng đối tượng.
3	Cài đặt môi trường chạy website: xampp, trình duyệt web	16/05/2017 - 20/05/2017	- Cài đặt Firefox, chạy được localhost trên Firefox.
4	Xây dựng thiết kế giao diện	21/05/2017 - 30/05/2017	- Hoàn thành trang giao diện
5	Lập trình kết nối với mysql	01/06/2017 - 25/06/2017	- Kết nối cơ sở dữ liệu với giao diện
6	Hoàn thành báo cáo	25/06/2017 - 30/06/2017	Hoàn thành công việc

NGƯỜI HƯỚNG DẪN
(Ký và ghi rõ họ tên)

ThS.Đỗ Thanh Long

Hà Nội, ngày tháng năm

SINH VIÊN THỰC HIỆN
(Ký và ghi rõ họ tên)

Trần Văn Sang