*CHÚ THÍCH*

Màu xám : có thể bỏ nếu không đủ thời gian

Màu đen : phần chính cần phải nói.

**TÍNH CẤP THIẾT CỦA ĐỀ TÀI(<= 2p)**

* Hiện nay, các trang website của một số khoa của trường ĐH Cần Thơ đã có mục Cựu sinh viên để quản lý thông tin về cựu sinh viên nhưng chủ yếu chỉ quản lý được những thông tin cơ bản về chi hội Cựu sinh viên,thông tin liên lạc, năm tốt nghiệp của sinh viên, đôi khi chỉ là 1 bài post cụ thể để mời tham dự sự kiện
* Ở phần này(nhưng vẫn) chưa nêu được nhiều thông tin cần thiết để thuận tiện cho việc quản lý thông tin của cựu sinh viên như: đăng ký tài khoản cho cựu sinh viên để SV có thể cập nhật thông tin cá nhân, gia đình,quê quán,tuyển dụng việc làm,tiến trình công việc và lịch sử làm việc,có thể gửi lời mời sinh viên tham dự sự kiện của Khoa,thống kê tỷ lệ có việc làm sau khi tốt nghiệp cho sinh viên.
* Nhận thấy được sự cần thiết của website QLTTCSV mà đại diện là Khoa CNTT & TT , nhóm nghiên cứu đã thực hiện đề tài với mong muốn xây dựng một danh mục Cựu sinh viên để có thể quản lý được thông tin sinh viên một cách đầy đủ và chi tiết. Qua đó cựu sinh viên có thể đăng ký tài khoản để có thể đăng nhập vào hệ thống để cập nhật thông tin cá nhân,liên lạc với Khoa, tình hình việc làm, lịch sử công việc, tham gia một cuộc khảo sát việc làm. Qua đó giáo vụ Khoa có thể liên hệ để gửi lời mời họp mặt, trao đổi kiến thức với sinh viên đang học, thống kê tỷ lệ có việc làm sau tốt nghiệp nhằm kêu gọi sự hỗ trợ, tạo quỹ học bổng cho sinh viên nghèo hiếu học,sinh viên giỏi,giúp đở trang thiết bị cho Khoa.

**MỤC TIÊU( <= 1p)**

Mục tiêu Tổng quan

* Giúp quản lý đầy đủ thông tin về cựu sinh viên của Khoa Công nghệ thông tin và truyền thông Trường ĐH CT từ thông tin cá nhân đến lịch sử việc làm,tài trợ của các cựu sinh viên.

Mục tiêu cụ thể

* Xây dựng trang riêng để thực hiện các chức năng cho phân hệ Quản trị viên.
* Xây dựng trang riêng để thực hiện các chức năng cho phân hệ Cựu sinh viên.
* Thí điểm trong phạm vi khoa CNTT & TT

Với những tính năng như trên, hệ thống được phát triển với kỳ vọng giúp cho Khoa quản lý thông tin được tốt hơn, chi tiết hơn, đầy đủ hơn về cựu sinh viên.

**GIẢI PHÁP(LÀM THẾ NÀO ĐỂ CÓ THÀNH PHẨM)**

Để có được sản phẩm cuối cùng là trang website QLTTCSV thì nhóm chúng em đã thực hiện xây dựng trang web dựa trên ngôn ngữ lập trình PHP thông qua Framework Laravel và quản lý cơ sở dữ liệu thông qua hệ quản trị cơ sở dữ liệu MySQL và phpMyadmin. Thiết kế cơ sở dữ liệu và vẽ sơ đồ CDM,PDM thông qua công cụ PowerDesigner và MySQL Workbech.

**SẢN PHẦM(ĐÓNG GÓP CHÍNH/ ƯU ĐIỂM KHI SỬ DỤNG ĐỀ TÀI)**

Sau khi hoàn thành thì sản phẩm sẽ là Ứng dụng quản lý thông tin cựu sinh viên trên nền web có thể đạt được những yêu cầu và tiêu chí cũng như là thực hiện các tác vụ của cả 2 phân hệ Quản trị viên và Cựu sinh viên.

**KINH PHÍ THỰC HIỆN**

*CANH NÓI CÒN BAO NHIÊU THỜI GIAN THÌ NS CHO PHẦN NÀY .*

Đề tài chỉ cho ra được sản phầm là phần mềm nên về chi phí mua vật tư, nguyên-vật liệu thì không có . Nhóm chúng em gồm 4 bạn thực hiện đề tài trên sức lao động của sinh viên và chi phí in ấn tài liệu, thông tin liên lạc thôi ạ.

Về chất lượng sản phầm vì có giáo viên hướng dẫn nên việc bám sát vào những yêu cầu của hệ thống cần. Vì bên ngoài người ta có thể sẽ làm khác nhưng giá cao hơn rất nhiều so với hệ thống của sinh viên làm nhưng so sánh về phân khúc chất lượng và giá thành thì hệ thống của sinh viên làm rẻ hơn rất nhiều.

Về cách thức sử dụng thì có thể tương đương nhau nên em xin xin phép Hội đồng có thể cấp cho tụi em là 12tr ạ.

**Question:**

**1/ Tại sao lại phải quản lý thông tin cựu sinh viên này một cách chi tiết hay tiên tiến như vậy? Có cái gì cải tiến hơn so với cách cũ hay không?**

**2/ Tại sao lại chi cho đề tài này tận 12tr? Its hơn có được không?**

**More:**

* Nhập liệu và đăng ký tài khoản cựu sinh viên:

+ Nhược điểm: Quy trình nhập liệu để đăng ký các tài khoản cho cựu sinh viên lúc trc rất là mất thời gian. Khi sắp đến đợt tốt nghiệp, sinh viên muốn đăng ký tốt nghiệp thì giáo vụ Khoa sẽ gửi một form cho sinh viên muốn đăng ký điền thông tin vào -> giáo vụ khoa mới thực hiện đánh máy thông tin từng sinh viên vào file Excel -> giáo vụ mới thực hiện gửi email cho all sinh viên đó với nội dung là “Các em sắp tốt nghiệp ..pla pla”

+ Cải tiến : Giaso vụ sẽ import file danh sách sinh viên muốn tốt nghiệp từ đợt thống kê nào đó mà có được -> Thực hiện hàm query để chọn ra được MSSV của all sinh viên đó -> Giaso vụ tiến hành gửi mail thông báo cho all sinh viên vừa được query ra.

* Thông tin tuyển dụng cho sinh viên:

+ Khi cựu sinh viên hoặc nhà tuyển dụng muốn đăng tin tuyển dụng thì họ sẽ gửi Mail cho cô Chung hoặc thầy Tân gửi cô/thầy sẽ chuyển thư đó cho all những sinh viên trong khoa. Mà bản chất ở đây là:

+ Sinh viên rất lười đọc mail

+

* Thông tin liên lạc giữa giáo vụ và cựu sinh viên:

+