*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, hầu hết các trang web của các trường ĐH nói chung và một số khoa của trường ĐH Cần Thơ đều đã có mục Cựu sinh viên. Tuy nhiên các website này 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 tham dự sự kiện
* Ở phần này(nhưng vẫn) chưa quản lý và cập nhật đầy đủ thông tin cần thiết để thuận tiện cho việc quản lý như: lý lịch, gia đình, quê quán, lịch sử việc làm, nhận các thông báo sự kiện của Khoa và quan trong là nhận các thư ngỏ kêu gọi hỗ trợ sinh viên, hỗ trợ khoa… hoặc thống kê về các thành viên này theo các tiêu chí khác nhau phục vụ cho Khoa trong các bước kiểm định, báo cáo …
* Nhận thấy được sự cần thiết này, mà cụ thể là tại Khoa CNTT & TT, nhóm chúng em đề xuất 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, kinh nghiệm với sinh viên đang học; Cho phép thống kê để phục vụ cho các báo cáo hàng năm/học kỳ và kiểm định. Cho phép 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 một cách dễ dàng.

**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,kêu gọi và quản lý các mục tài trợ của các cựu sinh viên.

Mục tiêu cụ thể

* Xây dựng website gắn liền với website của Khoa CNTT&TT để sử dụng thí điểm trong phạm vi khoa CNTT & TT với các phân hệ như:

+ 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.

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 .*

* Đây là đề tài xây dựng phần mềm nên không tốn chi phí nguyên vật liệu, vật tư.
* Đề tài ước tính thời gian tìm hiểu, phân tích, lập trình, kiểm thử và chuyển giao trong khoảng thời gian 6 tháng với công sức của 4 thành viên và một ít chi phí in ấn tài liệu, thông tin liên lạc. Tổng chi phí công sức của nhóm ước tính … 8.525.000
* Đề tài cũng cần đến chi phí nghiệm thu và chi phí quản lý theo quy định chung của Trường với số tiền …3.475.000

Vậy tổng chi phí cho đề tài là 12 triệu

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 thì đảm bảo yêu cầu về chất lượng về hệ thống cần. 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.

Về chi tiền công lao động trực tiếp của nhóm chúng em là 8.275.000 VND đem chia cho 6 tháng(có thể hơn vì tụi em đã là từ trước đó rồi ) làm của tụi em là mỗi tháng tụi em được 1.380.000VND rồi lại chia cho 30 ngày thì tính ra mỗi ngày được 46k rồi lại chia cho 6h(vì phải học tập ở trường) code thì tụi em được mỗi giờ là 7,5k