**Project Charter**

Project Title : Xây dựng cổng thông tin sự kiện tại Đại học Công Nghệ (Hutech)

Project Start Date : 28/09/2019 Projected Finish Date : 30/11/2019

Project Manager : Lê Khôi Đệ - 0782657635 - lekhoide@gmail.com

Project Objectives : Thiết kế và xây dựng Website “Cổng thông tin sự kiện tại Đại học Công Nghệ (Hutech)” trên nền tảng công nghệ ASP.NET MVC 5 cho Đồ Án Chuyên Ngành hướng dẫn bởi giảng viên Lê Thị Ngọc Thơ trong vòng 10 tuần.

Approach :

* Xác định, phân tích, thiết kế và lập kế hoạch trong tuần đầu tiên. Thực hiện và kiểm thử trong 8 tuần. Tuần cuối nộp báo cáo và chuẩn bị Demo, bài thuyết trình
* Mỗi tuần nộp báo cáo cho giáo viên hướng dẫn và nhận yêu cầu từ giảng viên hướng dẫn nếu có.

Roles and Responsibilities :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Role | Name | Organization / Position | Contact Information | Mssv / Class |
| Viết code  Thiết kế hệ thống  Tester | LÊ KHÔI ĐỆ | Development  Testing  Design | 0782657635  lekhoide@gmail.com | 1411010102  15DTH06 |
| Thiết kế giao diện  Thiết kế hệ thống | NGUYỄN BÁ TÂM | Design | 0333058893  tamnguyen.tgth@gmail.com | 1611061022  16DTHC2 |

Sign-off: (Signatures of all above stakeholders. Can sign by their names in table above.)

LÊ KHÔI ĐỆ

NGUYỄN BÁ TÂM

**Dự Định Làm**

1. **Design hệ thống**

Lý do : qua 2 môn học Phân tích và lập trình hướng đối tượng, Phân tích thiết kế hệ thống thông tin. Thì nhóm thấy hệ thống có nhiều lỗi cơ bản và cần phải thiết kế lại 3 mô hình cơ bản này :

* Usecase Diagram : chuyển đổi qua Tiếng Việt sử dụng danh từ cho Actor và động từ cho Usecase. Lược bỏ những Actor và Usecase không cần thiết.
* Class Diagram : thêm các thuộc tính thời gian và chuyển đổi các thuộc tính đa trị thành đơn trị cho việc tìm kiếm, thêm các phương thức.
* ERD Diagram : vẽ trên CaseStudio và xuất code qua SQL. Chạy, nạp dữ liệu và viết lệnh SQL để test.

1. **Design giao diện**

Lý do : vì giao diện bị thầy chê là còn xấu cần phải chỉnh sửa.

* Giao diện quản trị của Admin
* Giao diện trang chủ người dùng chia thành 3 bảng:
* Bảng sự kiện nổi bật: Là nơi hiển thị các sự kiện đáng chú ý sinh viên cần quan tâm bao gồm ở trong và ngoài trường có hiện thị tên sự kiện, thời gian và địa chỉ diễn ra sự kiện đó, nếu muốn biết đầy đủ thông tin thì người dùng cần phải click vào.
* Bảng sự kiện trong trường: Hiển thị bao gồm tất cả các thông tin sự kiện, hội thảo của trường, các khoa, các viện, các trung tâm tổ chức. Có hiển thị luôn cả phần sự kiện đã thấy trên phần “Sự kiện nổi bật”.
* Bảng sự kiện bên ngoài trường:Là nơi hiển thị các sự kiện được tổ chức bởi các tổ chức cá nhân có liên quan nhưng không diễn ra ở trong trường mà sinh viên có thể tham gia. Mỗi sự kiện có hiển thị về mặt hình ảnh, thời gian, địa điểm diễn ra sự kiện đó…
* Giao diện chức năng

1. **Chức năng**

* Người dùng : nút tải thêm sự kiện, đề xuất sự kiện liên quan, sự kiện mới nhất, sự kiện trong tuần, tìm kiếm sự kiện (tên bộ phận, tên cơ sở, tên sự kiện).
* Admin : phân trang; lấy tin tự động (đang tìm hiểu công nghệ); post bài tự động (đang tìm hiểu công nghệ); tạo, xóa, sửa sự kiện (vì hệ thống có chỉnh sửa).