Trường Đại Học Đà Lạt

Khoa Công Nghệ Thông Tin

**ĐỀ CƯƠNG KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP**

Tên đề tài: **Xây dựng hệ thống hỗ trợ giáo dục tiểu học**

Chuyên ngành: Kỹ thuật phần mềm

Họ và tên sinh viên thực hiện:

Lê Ngọc Luyện MSSV: 0610270

Nguyễn Tuân Bưng MSSV: 0612217

Lớp: CTK30

Khóa: 2009-2011

Họ và tên GVHD: Nguyễn Thị Thanh Bình

Phạm Tuấn Anh

**I. Mục đích của đề tài :**

Hiện nay với sự phát triển mạnh mẽ của mạng internet dẫn đến nhu cầu học tập trực tuyến, giao lưu, chia sẻ của mọi người ngày càng cao. Do đó đề tài xây dựng môt hệ thống hỗ trợ giáo dục tiểu học trực tuyến nhằm mục đích đáp ứng nhu cầu học tập trao đổi giành cho các đối tượng là phụ huynh và các em học sinh bậc tiểu học.

**II. Nội dung của đề tài**

1. Tổng quan mạng xã hội
   1. Khái niệm mạng xã hội
   2. Thực trạng mạng xã hội
   3. Lý do chọn đề tài
2. Đặc tả hệ thống
   1. Đặc tả các chức năng hệ thống
   2. Đặc tả yêu cầu
   3. Yêu cầ và quy định của hệ thống
   4. Danh các các tác nhân
3. Phân tích hệ thống
   1. Sơ đồ Use case
   2. Sơ đồ hoạt động
   3. Sơ đồ tuần tự
   4. Sơ đồ lớp
4. Thiết kế và cài đặt
   1. Nền tảng sử dụng
   2. Quá trình thiết kế
   3. Quá trình cài đặt
5. Kết luận và hướng phát triển
   1. Kết luận
   2. Hướng phát triển

**III. Công cụ và công nghệ sử dụng:**

1. .Net Framework 3.5

2. Microsoft Visual Studio 2008

3. Expression Studio 3.0

4. ASP MVP, MVC, Web forms

5. Web Services, WCF Services

6. Silverlight 3.0

7. Microsoft SQL Server 2005

**IV. Dự kiến kết quả:**

Nghiên cứu và xây dựng những thành phần cơ bản cho hệ thống hoạt động.

**V. Tài liệu tham khảo**

* <http://msdn.microsoft.com/en-us/library>.
* <http://silverlight.net>
* <http://asp.net>
* <http://facebook.com>
* <http://twitter.com>

*Đà Lạt, ngày 12 tháng 10 năm 2010*

**Giáo viên hướng dẫn SV Thực hiện**

(Ký tên) (Ký tên)

Nguyễn Thị Thanh Bình Lê Ngọc Luyện Nguyễn Tuân Bưng

**Trưởng khoa Tổ trưởng Bộ môn**

(Ký tên) (Ký tên)

Trần Tuấn Minh Nguyễn Minh Hiệp