Trường Đại học Đà Lạt

**Khoa Công nghệ Thông tin**

ĐỀ CƯƠNG THỰC HIỆN ĐỒ ÁN

**Tên đề tài:** Xây dựng và quản trị website Hội thảo CNTT**.**

**Sinh viên thực hiện:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Họ và Tên** | **MSSV** | **Lớp** | **Email Liên hệ** |
| 1 | Hoàng Nhật Nam | 1710223 | CTK41 | [1710223@dlu.edu.vn](mailto:1710223@dlu.edu.vn) |
| 2 | Thi Nhật Minh | 1710220 | CTK41 | [1710220@dlu.edu.vn](mailto:1710220@dlu.edu.vn) |
| 3 | Ngô Việt Hưng | 1610130 | CTK40 | [1610130@dlu.edu.vn](mailto:1610130@dlu.edu.vn) |

**Khoá:** 41

**Giáo viên hướng dẫn:** ThS. Thái Duy Quý.

1. **Mục tiêu đề tài:**

Giúp chúng em tìm hiểu về lập trình ASP.NET và cách xây dựng một website bằng trên nền C#, quản trị data trong SQL Server. Cài đặt và sử dụng được Visual Studio, Entity framework dùng để truy cập và tương tác với cơ sở dữ liệu, SQL Server, Bootstrap để tạo giao diện, Jquery- ajax xử lý các sự kiện trên giao diện. Thông qua đề tài, chúng em hiểu biết thêm các nghiệp vụ của Hội thảo CNTT, nâng cao được các kỹ năng tìm kiếm, tổng hợp tài liệu, nghiên cứu các công nghệ, giải quyết vấn đề và nâng cao khả năng trình bày, viết báo cáo, đọc hiểu tài liệu tiếng Anh và có trao dồi thêm kỹ năng làm việc nhóm.

1. **Nội dung đề tài:**

* Phân tích yêu cầu và chức năng của website.
* Thiết kế cơ sở dữ liệu và thiết kế giao diện của website.
* Tìm hiểu về ASP.NET và cách xây dựng ứng dụng web sử dụng ASP.NET và SQL Server.
* Xây dựng website sử dụng ASP.NET và SQL Server.
* Viết báo cáo tổng kết đề tài.

1. **Phần mềm và công cụ sử dụng**

* Trình duyệt web: Google Chrome.
* Công cụ soạn thảo mã nguồn: Visual Studio 2019.
* Quản lý mã nguồn: Git và Github.
* Cơ sở dữ liệu: SQL Server 2019.
* Ngôn ngữ: C#.
* Nền tảng: ASP.NET Core.

1. **Dự kiến kết quả đạt được**

* Nắm vững các kiến thức về lập trình ứng dụng Web với C#, ASP.NET, cách lưu trữ và truy vấn dữ liệu trong SQL Server.
* Xây dựng giao diện trang web sử dụng html và javascrip.
* Hoàn thành báo cáo tổng kết đề tài.

1. **Tài liệu tham khảo chính**

[1] https://docs.microsoft.com/vi-vn/aspnet/core/tutorials/first-mvc-app/start-mvc?view=aspnetcore-3.1&tabs=visual-studio

[2] https://www.w3schools.com/cs/cs\_oop.asp

*Đà Lạt, ngày 04 tháng 02 năm 2020*

**Giáo viên hướng dẫn** **SV Thực hiện**

(Ký tên) (Ký tên)

**BCN Khoa** **Tổ trưởng Bộ môn**

(Ký tên) (Ký tên)