TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

BÀI TẬP LỚN MÔN LẬP TRÌNH CƠ SỞ DỮ LIỆU

****

**Xây dựng Website tra cứu điểm thi Trung học phổ thông quốc gia**

**BÁO CÁO BÀI TẬP LỚN**

Sinh viên thực hiện:

Nguyễn Thanh Chương: 1751012007

Giảng viên giảng dạy:

Lê Ngọc Hiếu

Thành phố Hồ Chí Minh – Tháng 6 năm 2020

.CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU 1

1.1 Giới thiệu đề tài 1

1.2 Mục tiêu đề tài 1

1.3 Giới hạn đề tài 1

1.4 Bố cục báo cáo 1

CHƯƠNG 2: CHƯƠNG TRÌNH GIÚP BÉ HỌC HÌNH 2

2.1 Các kiến thức cơ bản đi kèm 2

2.2 Thuật giải đề xuất 2

2.3 Kết quả 3

CHƯƠNG 3: KẾT LUẬN 4

3.1 Những kết quả đạt được: 4

3.2 Ưu điểm của đề tài: 4

3.3 Nhược điểm của đề tài: 4

# CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU

* 1. ***Giới thiệu đề tài***

Xây dựng website tra cứu điểm trung học phổ thông quốc gia.

* 1. ***Mục tiêu đề tài***

Xây dựng website với các chức năng:

+ giúp người dùng có thể nhập thông tin cần thiết để tra cứu điểm.

+ người quản trị có thể cập nhật điểm liên tục.

* 1. ***Giới hạn đề tài***

-SV tự thiết kế database, tối thiểu 5 bảng

có quan hệ. Trong DB phải sử dụng ít nhất 1

Store Proceture và 1 Trigger.

-SV tự thiết kế và làm giao diện thêm, xóa

sửa tìm kiếm có phân trang.

- Nếu được thì khuyến khích làm đăng nhập

phân quyền giữa người dùng bình thường

và người dùng admin.

-Phần Backend bắt buộc sử dụng LINQ, EF,

và DoteNetCore, APIController.

-Phần Frontend Web Client, sử dụng bất kì công

nghệ nào, không giới hạn .(Nhưng project mấu

khuyến khích sử dụng Angular.

-Sau khi hoàn tất Project, cần phải làm hướng dẫn

sử dụng hoặc clip báo cáo về project, giới thiệu giải

thích các phần các ý tưởng đưa vào!

* 1. ***Bố cục báo cáo***

Gồm 3 phần: Giới thiệu đề tài, tổng quan chương trình và ưu nhược điểm của chương trình cũng như hướng phát triển .

# CHƯƠNG 2: CHƯƠNG TRÌNH GIÚP BÉ HỌC HÌNH

* 1. ***Các kiến thức cơ bản đi kèm***

Cần kiến thức cơ bản về ngôn ngữ C# và lập trình web. Ngoài ra còn tham khảo thêm Angular framework.

* 1. ***Các chức năng chính***

Các Chức Năng User:

+Tìm kiếm điểm theo SBD

+Xem top100 các môn

Các Chức Năng ADMIN:

+Quản lí sở giáo dục(thêm xoá sửa)

+Quản lí thí sinh(thêm xoá sửa)

+Quản lí điểm(thêm xoá sửa)

* 1. ***Kết quả***

Chương trình hoạt động bình thường, theo mong muốn của người lập trình.

# CHƯƠNG 3: KẾT LUẬN

* 1. ***Những kết quả đạt được:***

Hiểu rõ hơn về cách làm việc với cơ sở dữ liệu và các kiến thức mới.

* 1. ***Ưu điểm của đề tài:***

Giúp học sinh tiếp cận các công nghệ mới .

* 1. ***Nhược điểm của đề tài:***

***Còn hạn chế về chức năng.***