**­­­­Trường Đại Học Công Nghệ Sài Gòn**

**Khoa Công Nghệ Thông Tin**

**🙞🕮🙝**

**BÁO CÁO MÔN HỌC**

**PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG WEB**

*Đề tài:* **Xây dựng website thương mại điện tử C2C**

**bán tài khoản game.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Thông tin nhóm 6** | | |
| **Thành viên** | **Mã số sinh viên** | **Lớp** |
| Nguyễn Linh Đường | DH51500947 | D15-TH07 |
| Nguyễn Văn Ninh | DH51501503 |
| Bùi Tấn Vương | DH 51501262 |
| Lê Thị Mỹ Huyền | DH 51500952 |
| **Địa chỉ website:** | Accg.somee.com | |
| **Github:** | github.com/sugarnguyen/BeCareWithYourFuckingCode.git | |

*Ngày tháng 4 năm 2019*

# **Phân công công việc**

## Nguyễn Văn Ninh

* Xây dựng trang quản lý thông tin cá nhân người dùng. Bao gồm thiết kế giao diện, code các chức năng( hiển thị thông tin cá nhân, lịch sử giao dịch, lịch sử nạp thẻ, đổi mật khẩu, nạp thẻ).
* Thiết kế hình ảnh, banner, thiết kế logo.

## Bùi Tấn Vương

* Tìm hiểu và xây dựng chức năng upload account, xử lý ràng buộc dữ liệu về ảnh. Bao gồm thiết kế giao diện và code chức năng upload.

## Lê Thị Mỹ Huyền

* Tạo dữ liệu cho database, tìm tài liệu về asp.net, đóp góp ý tưởng, hỗ trợ hậu cần công nghệ ASP.NET.
* Code chức năng quản lý giao dịch trong backend, quản lý các table.

## Nguyễn Linh Đường

* Thiết kế giao diện, xây dựng database, code các chức năng quản lý người dùng(Đăng nhập, đăng ký, đăng xuất), quản lý giao dịch( mua bán, thanh toán), quản lý sản phẩm(hiển thị sản phẩm, chi tiết sản phẩm, trả giá).

# **Giới thiệu đề tài**

## Giới thiệu webstie

* Là website thương mại điện tử C2C bán tài khoản game Liên Quân Mobile, tại đây người dùng có thể tạo tài khoản và đăng bán bất kì tài khoản game nào thuộc quyền sở hữu của mình với một mức giá nào đó để mọi người có thể cùng vào xem và trả gía cho tài khoản game đó nếu có nhả ý muốn mua. Đối với người mua thì hoàn toàn có thể mua ngay hoặc trả giá cho bất kì tài khoản game nào nếu số dư trong tài khoản cho phép.
* Các chức năng chính:
* Quản lý người dùng: Đăng nhập, đăng ký, nạp thẻ, lịch sử giao dịch, lịch sử nạp thẻ.
* Quản lý mua bán: upload account.
* Quản lý account: hiển thị, lọc, chi tiết, mua ngay, trả giá, thanh toán.
* Công nghệ sử dụng: ASP.NET MVC và cơ sở dữ liệu SQL Server 2012.

## Giới thiệu công nghệ

* ASP.NET là một nền tảng ứng dụng web (web application framework) được phát triển và cung cấp bởi Microsoft, cho phép những người lập trình tạo ra những trang web động, những ứng dụng web và những dịch vụ web. Lần đầu tiên được đưa ra thị trường vào tháng 1 năm 2002 cùng với phiên bản 1.0 của.NET framework, là công nghệ nối tiếp của Microsoft's Active Server Pages(ASP). ASP.NET được biên dịch dưới dạng Common Language Runtime (CLR), cho phép những người lập trình viết mã ASP.NET với bất kỳ ngôn ngữ nào được hỗ trợ bởi.NET language.
* ASP.NET MVC là một framework phát triển web dựa trên mô hình MVC (Model – View – Controller), có khả năng hỗ trợ lập trình viên phát triển web một cách nhanh chóng và có độ bảo mật cao.
* ASP.NET MVC + Entities framework giúp cho việc thao tác với cơ sở dữ liệu trở nên gọn nhẹ và nhanh chóng bằng các cơ chế ánh xạ database first hay code first từ Entities. Việc truy xuất dữ liệu sẽ trở nên sáng sủa và dễ hiểu hơn với LingQ to Object.
* ASP.NET MVC hỗ trợ lập trình web code nhanh các chức năng đơn giản và hộ trợ dựng giao diện bằng cơ chế tự sinh mã htmlhelper. Việc submit form và link sẽ trở nên dễ dàng và nhanh chóng hơn với Ajaxhelper.
* Các phiên bản .Net: 1.0, 1.1, 2.0, 3.0, 3.5, 4.0, 4,5, 4,5.1.

## Cơ sở dữ liệu

* Hệ quản trị cơ sở dữ liệu: SQL Server 2012.

## Kết quả đạt được

* Hiểu biết về công nghệ ASP.NET MVC và entities framework.
* Cách xây dựng và phát triển một ứng dụng web bằng ASP.NET MVC.
* Biết cách xây dựng một layout bằng bootstrap và xử lý giao diện bằng jquey.
* Biết sử dụng jquery ajax để kết nối giữa client và server.
* Biết cách sử dụng github trong làm việc nhóm.
* Biết cách triển khai một ứng dụng web ASP.NET MVC lên hosting.

## Hạn chế

* Việc phân chia công việc là không đồng đều giữa các thành viên.
* Hiểu biết giữa các thành viên trong nhóm còn chênh lệch khá lớn.
* Khó khăn trong việc triển khai website lên hosting trong phần kết nối đến database và hoàn toàn bất lực trong việc đó.
* Ý thức trách nhiệm giữa các thành viên là chưa cao.
* Khó khăn trong việc quản lý các session trong asp.net.

# **Tài liệu tham khảo**

* Asp.net.
* Tài liệu của thầy Nguyễn Thanh Tùng.
* Stackoverflow.com