

TRƯỜNG ĐẠI HỌC GIAO THÔNG VẬN TẢI THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
KHOA ĐIỆN & ĐIỆN TỬ VIỄN THÔNG



BÁO CÁO ĐỒ ÁN

Hệ Thống Game Caro (version 1.0)

Ngành : Kỹ Thuật Máy Tính – Mạng Máy Tính

Giáo Viên Hướng Dẫn : Lưu Huỳnh Châu Pha

1

2 Mục Lục

| | |
|---|---|
| BÁO CÁO ĐỒ ÁN Hệ Thống Game Caro (version 1.0) | 1 |
| Tên Đồ Án : | 3 |
| 1. Yêu Cầu Phần Mềm | 4 |
| 1.1. Hệ Quản Trị Cơ Sở Dữ Liệu MySQL..... | 4 |
| 1.2. Ngôn Ngữ Lập Trình C#..... | 4 |
| 1.3. WampServer..... | 4 |
| 2. Sơ Đồ Phân Hệ..... | 4 |
| 2.1. Hình Vẽ..... | 4 |
| 2.2. Chức Năng Từng Phân Hệ | 5 |
| 2.2.1. Master..... | 5 |
| 2.2.2. Administator | 5 |
| 2.2.3. User | 5 |
| 2.2.4. Người Dùng..... | 6 |

Tên Đồ Án :

Hệ Thống Game Caro

1. Yêu Cầu Phần Mềm

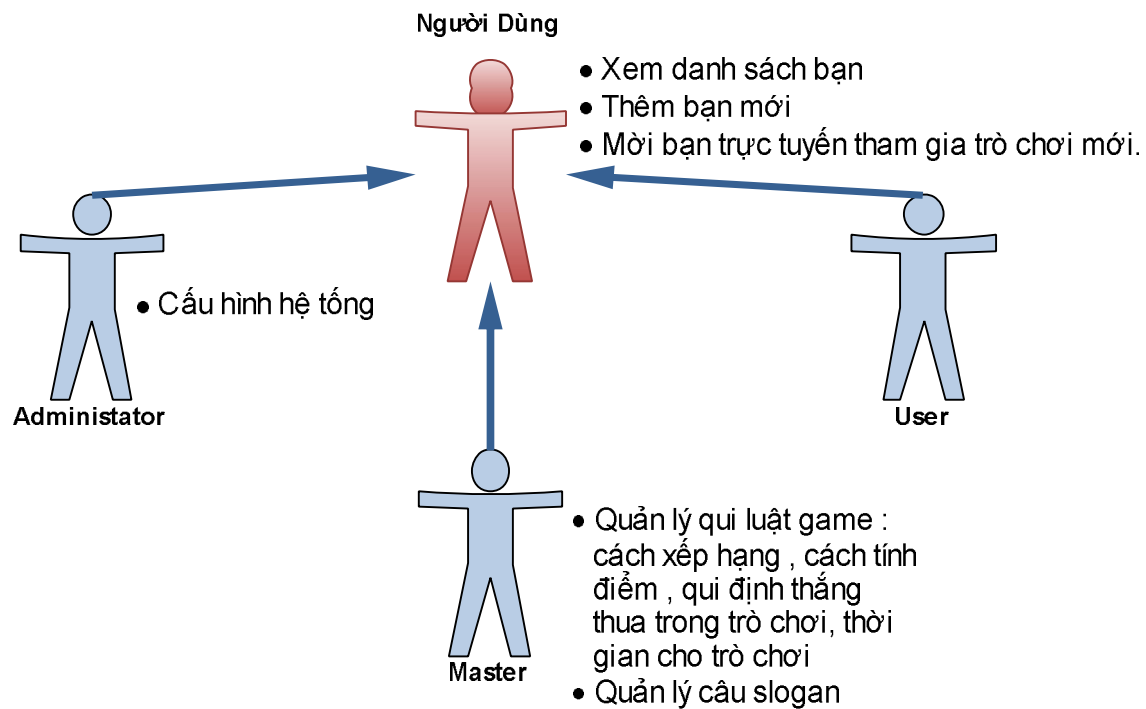
1.1. Hệ Quản Trị Cơ Sở Dữ Liệu MySQL.

1.2. Ngôn Ngữ Lập Trình C#

1.3. WampServer

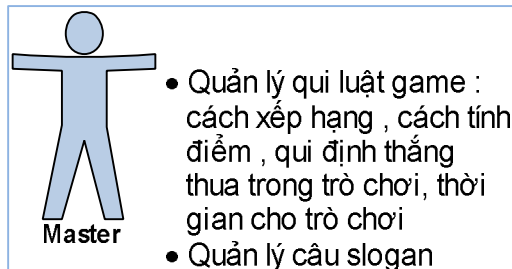
2. Sơ Đồ Phân Hệ

2.1. Hình Vẽ



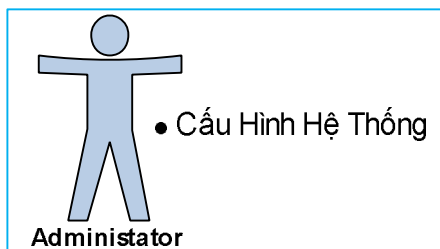
2.2. Chức Năng Từng Phân Hệ

2.2.1. Master



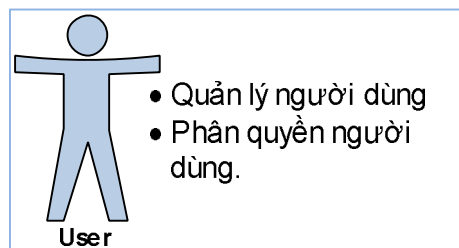
- ❖ Quản lý qui luật game : qui định cách xếp hạng cho người chơi từ **gà cùi bắp, gà cấp cao, đến gà siêu cấp** . Cách tính điểm cho người chơi mỗi lần thắng/thua để xếp hạng. Lưu lại số lần thắng/thua. Đặt ra qui định thắng thua trong trò chơi ví dụ như : 5 con hàng ngang, chéo , dọc , không bị chặn 2 đầu , không vượt quá 5 con là thắng , ngược lại là thua. Ngoài ra Master còn đưa ra qui định thắng/thua khi người chơi gặp sự cố mạng . Bên cạnh đó Master còn qui định thời gian chơi.
- ❖ Master có thể xem, thêm , xóa , sửa câu **khẩu hiệu** của trò chơi

2.2.2. Administator



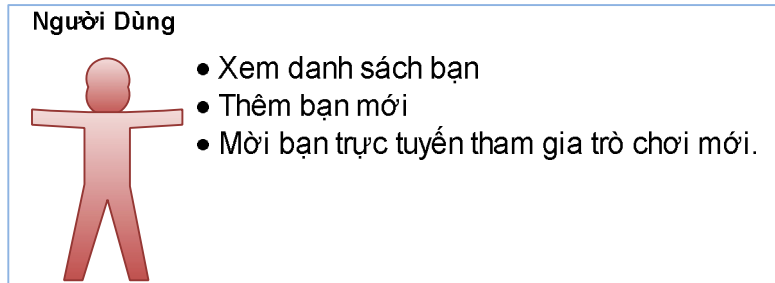
- ❖ Cấu Hình Hệ Thống
- Coding , Thiết Kế Cở Sở Dữ Liệu , Thiết Kế Giao Diện , Bảo Trì Hệ Thống , Cấu Hình Chạy Game , Viết nên các chức năng của hệ thống

2.2.3. User



- ❖ User có thể quản lý việc xem , thêm , xóa, sửa 1 người dùng.
- ❖ Ngoài ra User có thể phân quyền cho người dùng để tăng hoặc giảm chức năng của người dùng đó

2.2.4. Người Dùng



- ❖ Người dùng có thể xem danh sách của những người bạn trong friendlist (chỉ xem được tên)
- ❖ Thêm một người bạn mới vào friendlist.
- ❖ Mời tham gia một trò chơi mới với người đang online . Lời mời phải đạt được sự đồng ý của người bạn. Sau khi lời mời thành công , trò chơi được bắt đầu.

3. Mô Tả Giao Diện Của Hệ Thống.

3.1. Màn hình đăng ký thành viên .

- Màn hình này có chức năng tạo ra một tài khoản mới cho người chơi . Sau khi tạo thành công thì người chơi có thể sử dụng tên đăng nhập và mật khẩu này để vào tham gia trò chơi.

3.2. Màn hình đăng nhập.

- Đây là màn hình bắt buộc người chơi phải nhập tên và mật khẩu để có thể vào màn hình chính của trò chơi hoặc các màn hình chức năng giành cho người được phân quyền nhất định.

3.3. Màn hình của User.

- Đây là màn hình cho phép user nhìn thấy tất cả danh sách tài khoản của hệ thống game, User có thể xem , sửa , xóa trên một người dùng. Có thể tạo mới 1 tài khoản game. Phân quyền mới hoặc phân quyền lại cho một tài khoản nào đó.

3.4. Màn hình của Master.

Màn Hình Quản Lý Trò Chơi CARO**Qui định Xếp hạng Người Chơi**Gà Siêu cấp : ĐiểmGà Cùi Bắp: ĐiểmGà cấp cao : Điểm

OK

Cách Tính Điểm Người ChơiThắng + : Thua - :

OK

Đặt Qui Định Thắng Thua Trò Chơi Qui định 1 Qui Định 2 Qui Định 3 Qui Định 4 Qui Định 5 Qui Định 6

OK

Qui Định Thời Gian Chơi Trong Một TrậnThời Gian :

OK

Slogan Trò ChơiSlogan : Font B / Color

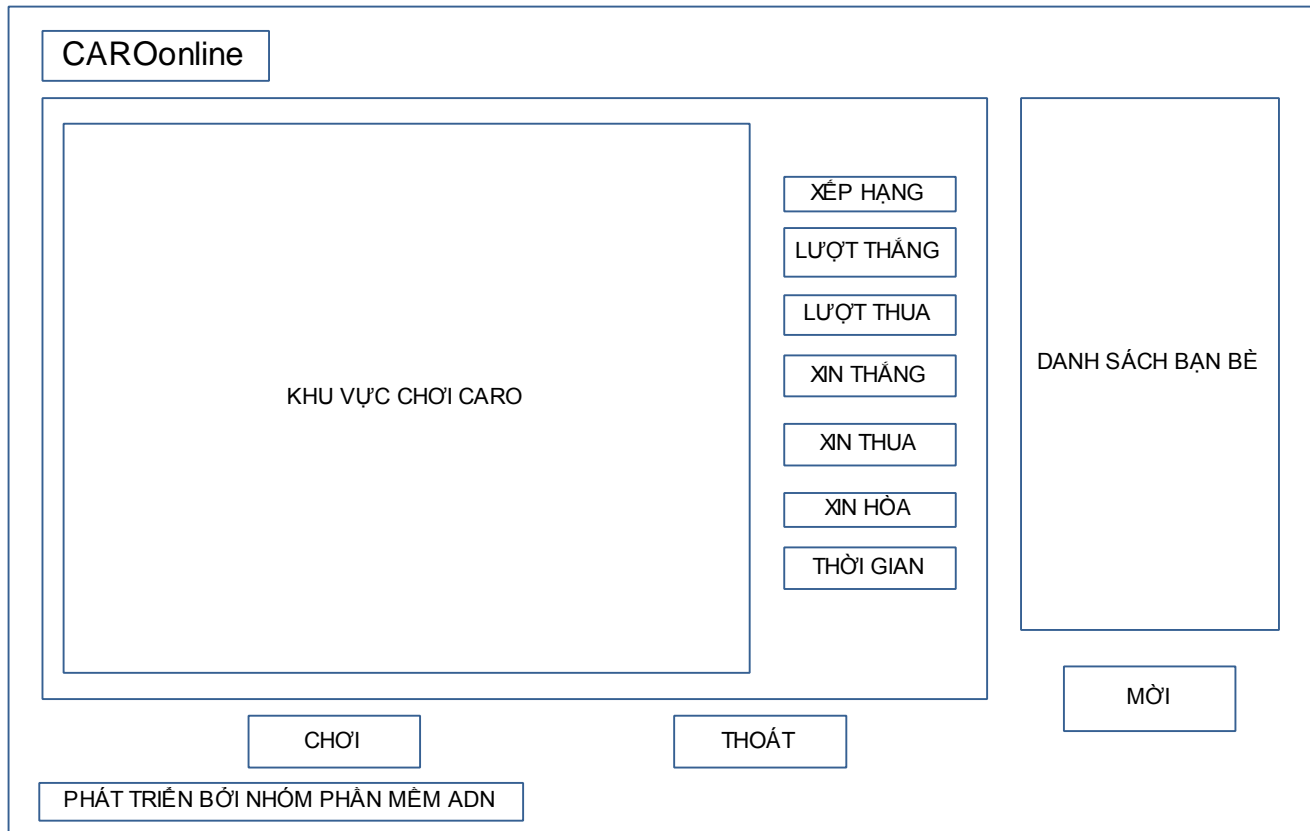
Thêm

Xóa

Chỉnh Sửa

- Đây là màn hình giúp cho Master có thể Quản lý qui luật game : qui định cách xếp hạng cho người chơi từ **gà cùi bắp**, **gà cấp cao**, đến **gà siêu cấp** . Cách tính điểm cho người chơi mỗi lần thắng/thua để xếp hạng. Lưu lại số lần thắng/thua. Đặt ra qui định thắng thua trong trò chơi ví dụ như : 5 con hàng ngang, chéo , dọc , không bị chặn 2 đầu , không vượt quá 5 con là thắng , ngược lại là thua. Ngoài ra Master còn đưa ra qui định thắng/thua khi người chơi gặp sự cố mạng . Bên cạnh đó Master còn qui định thời gian chơi.
- Master có thể xem, thêm , xóa , sửa câu **khẩu hiệu** của trò chơi

3.5. Màn hình của Người dùng.



- Người dùng có thể xem danh sách của những người bạn trong friendlist (chỉ xem được tên)
- Thêm một người bạn mới vào friendlist.
- Mời tham gia một trò chơi mới với người đang online