MÔ TẢ YÊU CẦU ĐỒ ÁN CƠ SỞ

Tền đề tài: “ ”

Thực hành theo dự án website cung cấp những thông tin mới hữu ích, là nơi để cộng đồng gamer cùng nhau thảo luận và chia sẻ về các vấn đề của Game cũng như những ứng dụng và đường link an toàn của chúng. Đảm bảo sự hài lòng từ làm việc đến giải trí 1 cách toàn diện nhất.

**1. Mục tiêu đồ án.**

- Xây dựng giao diện người sử dụng : HTML

- Bảo mật, phân quyền

- Kiểm thử tự động

**2. Công nghệ sử dụng.**

- ASP. NET MVC5

- Entity Framework

**3. Mô tả yêu cầu.**

Xây dựng một website chia sẻ những thông tin về game và các ứng dụng mới nhất hiện nay( gọi tắt là Safe Down) cung cấp các chức năng như:

- Người dùng có thể đăng nhập vào website tìm kiếm các mục mà mình thích và theo dõi các thông tin mới nhất về ứng dụng đó hoặc game.

- Website còn chia sẻ các link download an toàn cho người dùng mà không sợ bị virus.

- Website trữ 1 lượng lớn game và ứng dụng crack với giao diện thân thiện dễ sử dụng người dùng không lo không tìm thấy được thứ mà mình muốn tìm.

**4. Phần mềm**

Sử dụng các phần mềm sau để thực hành

- Visual Studio Professional 2017 hoặc phiên bản 2015.

- MSSQL Server 2008.

Và 1 số phần mềm khác.

**5. Phân tích yêu cầu của Website**

**5.1. Xác định các usecase trong dự án**

- SafeDown là một dự án giúp những người muốn download những game và ứng dụng mình muốn sử dụng mà không phải mất công phải đi tìm và lo lắng link có an toàn hay không.

- Người dùng có thể đăng nhập hoặc đăng kí khi truy cập vào giao diện chính.

- Người dùng phải trả lời các câu hỏi do Admin đưa ra để trờ thành thành viên chính thức để có thể nhận được sự giúp đỡ có các mod.

- Người dùng có thể thay đổi thông tin cá nhân của mình.

- Người dùng chỉ có thể đăng nhập để có quyền download, xem phim, phản hồi và hỏi đáp thắc thắc mắc của bản thân

- Admin 2 thì có quyền truy cập toàn bộ chức năng của website như chỉnh sửa đường link down, up phim, gỡ phim, trả lời thắc mắc của thành viên. Có quyền ban nick khi thành viên vi phạm điều khoản.

- Admin 1 thì có quyền như admin 2 nhưng admin 1 là người có quyền ban admin 2 không cho nếu admin 2 vi phạm trong lúc làm việc khi admin đã đưa ra.

**5.2 Phân tích use case.**

**5.2.1. Chứng thực người dùng.**

Bao gồm các chức năng cơ bản sau:

* Đăng ký
* Đăng nhập
* Đăng xuất
* Thay đổi thông tin cá nhân

**5.3.2. Phần Mềm.**

* Hệ thống bảo mật.
* Văn phòng.
* Anti-Virus.
* Lập trình – thiết kế.
* Hệ điều hành.
* Tiện ích - ứng dụng.

**5.3.3. Games.**

* **Hành động:**
* FPS games.
* Chặt chém.
* Chiến thuật.
* Thời gian thực
* **Phiêu lưu:**
* Thế giới mở.
* Nhập vai.
* Sinh tồn.
* Kinh dị.
* **Thể thao:**
* Bóng đá.
* Đua xe.
* **Khác:**
* Multiplayer – Online.
* Đối kháng.
* Mô phỏng.
* Giải đố.
* **Sắp xếp:**
* Mới phát hành.
* DownLoad nhiều nhất.
* Sắp phát hành.
* Chưa crack.
* Tuyệt Chủng.
* Yêu cầu – Bổ Sung Game.

**5.3.4. Thứ tự usecase sẽ thực hiện.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **Trang chủ** | **Phần mềm** | **Games** | **FAQ** |
|  | Hệ thống bảo mật. | Hành động:   * FPS games. * Chặt chém. * Chiến thuật. * Thời gian thực |  |
|  | Văn phòng. | Phiêu lưu:   * Thế giới mở. * Nhập vai. * Sinh tồn. * Kinh dị. |  |
|  | Anti-Virus. | Thể thao:   * Bóng đá. * Đua xe. |  |
|  | Lập trình – thiết kế. | Khác:   * Multiplayer – Online. * Đối kháng. * Mô phỏng. * Giải đố. |  |
|  | Hệ điều hành. | Sắp Xếp:   * Mới phát hành. * DownLoad nhiều nhất. * Sắp phát hành. * Chưa crack. * Tuyệt Chủng. * Yêu cầu – Bổ Sung Game. |  |
|  | Tiện ích - ứng dụng. |  |  |