|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Tính năng** | **Mô tả** |
| 1 | **Đăng nhập** | Đây là chức năng giúp người dùng có quyền truy cập vào website khi đã có một tài khoản hợp lệ  **Luồng hoạt động :**   * Đăng nhập hệ thống có 2 cách : * Cách 1 : Sử dụng tên đăng nhập và mật khẩu khi đăng ký để đăng nhập vào hệ thống * Cách 2 : Đăng nhập vào website thông qua facebook, tài khoản google * Bạn có thể để website ghi nhớ mật khẩu của bạn. Bất cứ khi nào bạn đăng nhập vào website, website sẽ hỏi bạn có muốn lưu thông tin tài khoản của mình cho trang web đó không. * Khi đăng nhập vào website, một file cookie sẽ được tạo ra trên máy người dùng chứa thông tin đăng nhập. Những lần sau, trình duyệt sẽ lấy thông tin từ file cookie đó để điền vào form đăng nhập giúp bạn * Tên tài khoản : sử dụng tên tài khoản khi đăng ký (sử dụng bằng email) * Mật khẩu : mật khẩu có độ dài trên 6 ký tự, có chữ và số để đảm bảo tính bảo mật cho tài khoản * Khi đăng nhập thành công được chuyển tới giao diện trang chủ * Khi đăng nhập thất bại được chuyển lại giao diện đăng nhập   **Chức năng khi đăng nhập :**   * Xem thông tin, tin tức trong website * Đăng bài trên website * Bình luận trong bài viết * Tải game * Chia sẻ kinh nghiệm tại forum   **Đầu vào :**   * Tài khoản đăng nhập (Username và password).   **Đầu ra :**   * Nếu không tồn tại: Thông báo lỗi và trở lại giao diện đăng nhập * Nếu tồn tại: Hiển thị giao diện chính với các chức năng được kích hoạt phù hợp với vai trò của người đăng nhập*.* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2 | **Đăng ký** | Mỗi người dùng hệ thống đều phải có một tài khoản (bao gồm tên truy cập và mật khẩu) để đăng nhập vào hệ thống và tiếp tục truy cập các chức năng bên trong.  **Luồng hoạt động :**   * Nhập tên người dùng, mật khẩu, địa chỉ email vào các trường theo yêu cầu. Sau khi đăng ký, người dùng sẽ dùng tên và mật khẩu đãng ký này để đăng nhập vào hệ thống * Nhập thông tin cụ thể (Họ tên, ngày sinh, số điện thoại...) vào phần thông tin cá nhân * Những trường có đánh dấu \* là trường bắt buộc phải nhập thông tin * Chấp nhận điều khoản sử dụng * Sau khi đã nhập đầy đủ thông tin, bấm nút 'Tạo tài khoản' kết thúc quá trình tạo một tài khoản mới * Sau khi đăng ký tài khoản thành công, tài khoản đó được chuyển thằng tới giao diện trang chủ   **Đầu vào :**   * Điền đầy đủ thông tin bắt buộc để đăng ký tài khoản   **Đầu ra :**   * Nếu trùng tên tài khoản hoặc email : Thông báo lỗi và trở lại giao diện đăng ký * Nếu không trùng tên tài khoản hoặc email : Thông báo đăng ký thành công và chuyển vào giao diện trang chủ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3 | **Quản lý bài viết**   * Thêm bài viết * Sửa bài viết * Xóa bài viết * Duyệt bài * Tìm kiếm bài viết | Chức năng quản lý bài viết giúp admin quản lý các viết của các thành viên đăng bài trong website  **Luồng hoạt động :**   * Hiện thị danh sách các bài viết được các thành viên trong website đăng bài. * Hiện thị cụ thể số thứ tự, tên, ngày giờ, nội dung…   **Chức năng thêm bài viết :**   * Thêm bài viết liên quan bao gồm : tiêu đề, nội dung, thể loại…   **Chức năng sửa bài viết :**   * Chọn bài viết muốn sửa, sửa tiêu đề, nội dung, thể loại…   **Chức năng xóa bài viết :**   * Xóa bài viết. Admin có quyền xóa các bài viết có dấu hiệu spam, ngôn ngữ không phù hợp trong quy định của website   **Chức năng duyệt bài :**   * Duyệt các bài viết khi đủ các yếu tố hợp lệ đăng bài : ngôn ngữ phù hợp, nội dung đúng quy định…   **Chức năng tìm kiếm bài viết :**   * Tìm kiếm bài viết theo tiêu đề, nội dung   **Đầu vào :**   * Nhập tiêu đề, nội dung, thể loại..   **Đầu ra :**   * Hiện thị nội dung bài viết tại trang chủ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 4 | **Module tìm kiếm** | Tìm kiếm bài viết theo từ khóa, tìm kiếm nâng cao, tìm kiếm theo thể loại, tìm kiếm theo nội dung bài viết, tìm kiếm theo danh mục  **Luồng hoạt động :**   * Tìm kiếm các từ khóa về chủ đề, bài viết, nội dung bài viết, thể loại game, tên game, danh mục về game * Tìm kiếm nâng cao thông qua google để tìm kiếm các dữ liệu và nội dung có liên quan trong website   **Đầu vào :**   * Nhập từ khóa cần tìm kiếm   **Đầu ra :**   * Hiện thị nội dung tìm kiếm |
| 5 | **Module tải game** | Tải các loại game như game máy tính cấu hình thấp, game máy tính cấu hình mạnh, game online, game offline  **Luồng hoạt động :**   * Hiện thị danh sách các game theo thể loại * Chia ra các thể loại game : game hành động, game thể thao, game trí tuệ, câu đố, chiến thuật, nhập vai… * Tải game theo đường link cho sẵn   **Đầu vào :**   * Lựa chọn thể loại game cần tải   **Đầu ra :**   * Hiện thị link game để tải |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6 | **Module Forum**   * Duyệt bài | Module forum là một hoạt động mà các thành viên có tài khoản của website có thể trao đổi ý kiến ​​bằng cách gửi ý kiến. Các bài đăng trên diễn đàn có thể được phân loại bởi quản lý  **Luồng hoạt động :**   * Phân loại bài viết bài đăng trong forum * Đăng bài về các ý kiến thảo luận về vấn đề về game, các thủ thuật, câu hỏi, chia sẽ các kinh nghiệm chơi game…   **Chức năng duyệt bài :**   * Duyệt các bài viết khi đủ các yếu tố hợp lệ đăng bài : ngôn ngữ phù hợp, nội dung đúng quy định…   **Đầu vào :**   * Nhập các nội dung trao đổi ý kiến   **Đầu ra :**   * Hiện thị các nội dung trong forum |
| 7 | **Quản Lý Video**   * Thêm bài viết * Sửa bài viết * Xóa bài viết * Duyệt video * Tìm kiếm video | Chức năng quản lý bài viết giúp admin quản lý các video của các thành viên đăng bài trong website,..admin có quền lock tài khoản khi người dùng đăng video có dấu hiệu spam…  **Luồng hoạt động :**   * Hiện thị danh sách Video được các thành viên trong website đăng bài. * Hiện thị cụ thể video số thứ tự, tên người đăng, ngày giờ, nội dung video… * Hiện thị danh mục các video liên quan tới các thể loại game * Hiện thị các thể loại video hay xem, có lượt xem cao * Hiện thị các video thịnh hành đang được ưa chuộng   **Chức năng thêm video :**   * Thêm Video liên quan bao gồm : tiêu đề, nội dung video…   **Chức năng sửa video :**   * Chọn video muốn sửa, có thể sửa tiêu đề video, nội dung video…   **Chức năng xóa video :**   * Xóa video không hợp với nội dung của website   **Chức năng tìm kiếm video :**   * Chức năng tìm kiếm video theo tiêu đề video, nội dung video   **Đầu vào :**   * Nhập tiêu dề, nội dung, video..   **Đầu ra :**   * Hiện thị nội dung Video lên trang Video |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 8 | **Trang chủ**   * Module tin mới * Module tin nổi bật | Khi truy cập vào website trang chủ sẽ được hiển thị đầu tiên. Đây là trang hiển thị những bài đăng,thông tin mới nhất được cập nhật thường xuyên. Nội dung chính trong trang chủ sẽ có module tin mới và tin nổi bật  **Luồng hoạt động :**   * Logo chính của website điều hướng về trang chủ * Cập nhật thường xuyên trong ngày, hiển thị những tin tức mới đăng của website đến với người dùng * Hiển thị những tin tức nổi bật nhất, nhiều lượt xem,lượt thích, lượt chia sẻ nhất trong ngày, trong tuần, trong tháng * Hiện thị danh mục lựa chọn chức năng website * Hiện thị thanh tìm kiếm để người dùng có thể dễ dàng tìm kiếm nội dung trong website * Các thanh điều hướng nhanh tới chức năng website   **Đầu vào :**   * Nhập các tin tức mới chia theo danh mục   **Đầu ra :**   * Hiện thị các tin tức cập nhật theo danh mục |
| 9 | **Module Đánh giá game** | **Luồng hoạt động :**   * Hiện nội dung bài đăng muốn đánh giá : tiêu đề, ngày giờ, nội dung.. * Hiển thị những bài đăng review, chấm điểm, lượt chơi về các thể loại game đang hot trên cộng đồng. * Hiện thị danh mục các thể loại để đánh giá * Khi chọn vào bài đăng để đánh giá sẽ hiện chi tiết nội dung   **Đầu vào :**   * Nhập các nội dung đánh giá   **Đầu ra :**   * Hiện thị chi tiết các bài đánh giá và đánh giá bài |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10 | **Module Trang cá nhân** | Đây là trang hiển thị thông tin cá nhân của người dùng đã đăng ký vào website. Người dùng có thể chỉnh sửa thông tin cá nhân ngay tại trang này và hiển thị thông báo hoạt động của người dùng trên website.  **Luồng hoạt động :**   * Hiện thị thông tin cá nhân của thành viên khi đã thiết lập lúc đăng ký tài khoản : tên tài khoản, ngày sinh, địa chỉ, email, hình đại diện * Hiện thị thông báo các bình luận mà bạn đã bình luận\   **Đầu vào :**   * Nhập thông tin người dùng tên tài khoản, ngày sinh, địa chỉ, email, hình đại diện   **Đầu ra :**   * Hiện thị thông tin cá nhân của tài khoản |
| 11 | **Module bình luận**   * Module sửa bình luận * Module xóa bình luận | Khi người dùng đăng nhập vào website sẽ có thể bình luận cho tất cả các bài viết, video đã đăng. Người dùng có thể sửa hoặc xóa bình luận của chính mình. Người đăng bài trong bài viết đó có thể block bình luận của người dùng khác nếu có thông tin không phù hợp  **Luồng hoạt động :**   * Bình luận vào các bài đăng trong website, video   **Chức năng sửa bình luận :**   * Người bình luận vào bài đăng có thể sửa lại bình luận mà mình bình luận   **Chức năng xóa bình luận :**   * Người bình luận vào bài đăng có thể xóa bình luận mà mình bình luận   **Đầu vào :**   * Bình luận vào các bài đăng trong website, video   **Đầu ra :**   * Hiện thị nội dung bình luận |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 12 | **Quản lý game**   * Thêm game được đánh giá * Xóa game được đánh giá * Sửa game được đánh giá * Tìm kiếm game | Chức năng quản lí game giúp admin quản lý các tựa game được đánh giá của các admin, thành viên trong website. Khi truy cập vào chức năng quản lý game sẽ hiển thị các tựa game đã được đánh giá, hiển thị chi tiết người đánh giá, ngày đánh giá, nội dung, điểm được đánh giá...  **Luồng hoạt động :**   * Hiện thị danh sách game cụ thể theo số thứ tự, tên, thể loại, nội dung…   **Chức năng thêm game :**   * Admin có quyền thêm những tựa game đã được đánh giá qua những lần trải nghiệm   **Chức năng xóa game :**   * Admin có quyền xóa những bài đánh giá game đã cũ hoặc không còn phù hợp   **Chức năng sửa game :**   * Admin có quyền sửa thông tin, nội dung, điểm đánh giá của tựa game có trong website   **Chức năng tìm kiếm game :**   * Tìm kiếm game theo tên game, nội dung game   **Đầu vào :**   * Nhập số thứ tự, thể loại, nội dung..   **Đầu ra :**   * Hiện thị nội dung game theo thể loại |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 13 | **Module trải nghiệm game** | Trang trải nghiệm game hiển thị các bài viết thuộc thể loại trải nghiệm game  **Luồng hoạt động :**   * Hiện thị các video trải nghiệm game trên thực tế được quay lại * Hiện thị các nội dung video trải nghiệm nổi bật * Hiện thị danh mục trải nghiệm game trong nước, game nước ngoài * Hiện thị các danh mục game được trải nghiệm : game thể thao, game hành động, game trí tuệ..   **Đầu vào :**   * Các video trải nghiệm trong trang   **Đầu ra :**   * Hiện thị các video nội dung video trải nghiệm |
| 14 | **Module Video** | Trang video hiển thị các bài viết liên quan đến thể loại video  **Luồng hoạt động :**   * Hiện thị các video liên quan tới game như chuyện game thủ, thủ thuật chơi game… * Phân ra các chuyên mục về video : video đáng chú ý, video về thể loại game, video khác liên quan * Danh mục video nhanh cùng chuyên mục   **Đầu vào :**   * Các video liên quan tới game   **Đầu ra :**   * Hiện thị video và nội dung video |
| 15 | **Module khám phá** | Trang khám phá hiển thị các bài viết thuộc thể loại khám phá  **Luồng hoạt động :**   * Hiện thị các danh mục khám phá theo thể loại về các chuyện mục game * Hiện thị các tin tức cập nhật về game thủ * Phân ra cac danh mục tin tức khám phá |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 16 | **Quản lý người dùng**.   * Hiển thị danh sách người dùng * Sửa người dung * Xóa người dùng * Chặn người dùng * Tìm kiếm người dùng | Chức năng quản lý người dung cho phép quản trị viên quản lý và kiểm soát thành viên của website.  **Luồng hoạt động :**   * Hiển thị danh sách người dùng sẽ hiển thị tất cả thông tin người dùng bao gồm: số thứ tự, tên, địa chỉ, số điện thoại, ảnh địa diện, quyền,… theo danh sách.   **Chức năng sửa người dùng :**   * Sữa người dùng thì quản trị viên có thể sữa thông tin người dùng : địa chỉ, số điện thoại, quyền…   **Chức năng xóa người dùng :**   * Xóa người dùng thì quản trị viên có quyền xóa những người dùng xác định.   **Chức năng chặn người dùng :**   * Chặn người dùng khi người dùng có các hành vi như spam bình luận, ngôn ngữ quấy rối, đả kích, không phù hợp khi đăng bài * Khi người bị chặn thì sẽ không thể sử dụng các chức năng đăng bài, bình luận, tải game trong website   **Chức năng tìm kiếm người dùng :**   * Tìm kiếm người dùng theo tên người dùng, địa chỉ, số điện thoại   **Đầu vào :**   * Nhập thông tin người dùng, địa chỉ, email, số điện thoại quyền,..   **Đầu ra :**   * Hiện thị chi tiết danh sách người dùng |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 17 | **Quản lý trang** | Chức năng cho phép quản trị viên chỉnh sữa, thay đổi logo, thay đổi thông tin website…  **Luồng hoạt động :**   * Hiện thị các danh mục cần chỉnh sửa trong webite bao gồm số thứ tự, nội dung cần thay đổi, hình ảnh…   **Đầu vào :**   * Chỉnh sửa các thông tin trong website gồm số thứ tự, nội dung cần thay đổi, hình ảnh…   **Đầu ra :**   * Hiện thị các nội dung đã được chỉnh sửa |
| 18 | **Quản lý thống kê** | Thống kê lượt truy cập, đang truy cập, bài viết xem nhiều nhất…  **Luồng hoạt động :**   * Hiện thị danh sách lượt truy cập trong website, các lượt xem nhiều nhất. * Thống kê các thành viên tải game, thể loại game * Thông kê các bài viết được đăng trong ngày, tuần, tháng, năm * Thông kê số người đăng ký vào webite theo ngày, tuần, tháng, năm * Thống kê các tài khoản sử dụng trong website   **Đầu vào :**   * Lấy dữ liệu thống kê lượt xem, lượt truy cập, lượt đăng ký, tài khoản sử dụng   **Đầu ra :**   * Hiện thị dữ liệu thống kê |