**PHÂN TÍCH VÀ QUẢN LÝ YÊU CẦU PHẦN MỀM**

**GIÁO VIÊN: TRƯƠNG PHƯỚC LỘC**

**ĐỀ TÀI: HỆ THỐNG TỰ HỌC ONLINE**

**Nhóm sinh viên:**

1. **1642019 – Nguyễn Thái Hòa**
2. **1642021 – Hà Nguyễn Thái Học**
3. **1642041 – Vũ Thị Trà Mi**
4. **1642049 – Dương Tấn Huỳnh Phong**
5. **1642051 – Nguyễn Xuân Phúc**

**Bảng ghi nhận thay đổi tài liệu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ngày** | **Phiên bản** | **Mô tả** | **Người thay đổi** |
| 20/10/2017 | 1.0 | Lập danh sách chức năng  Mô tả chi tiết chức năng 1->19 | Hà Nguyễn Thái Học |

* **Bảng mô tả chi tiết các chức năng dự định thực hiện cho hệ thống**

**STT**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Chức năng | Đối tượng | Mô tả |
| 1 | Đăng nhập | Người dùng  Quản trị viên | Login vào hệ thống bằng tên đăng nhập bằng tên đăng nhập, email và mật khẩu đã được cấp hoặc đăng kí |
| 2 | Đăng xuất | Người dùng  Quản trị viên | Đăng xuất khỏi hệ thống |
| 3 | Đăng ký | Người dùng | Người dung chưa có tài khoản chọn chức năng đăng ký tài khoản mới => điền đầy đủ thông tin tài khoản: tên, mật khẩu, email, họ tên, ngày sinh, địa chỉ, giới tính, số điện thoại, ảnh đại diện |
| 4 | Quên mật khẩu | Người dùng  Quản trị viên | Gửi yêu cầu thay đổi mật khẩu về email đã đăng ký |
| 5 | Cập nhật thông tin cá nhân | Người dùng  Quản trị viên | Sau khi login vào hệ thống, có thể thay đổi thông tin cá nhân của tài khoản |
| 6 | Xem nhật ký hoạt động | Quản trị viên | Xem lại lịch sử hoạt động của tất cả tài khoản trên hệ thống |
| 7 | Tìm kiếm người dùng | Quản trị viên | Tìm kiếm người dùng dựa vào mã hoặc email |
| 8 | Khóa người dùng | Quản trị viên | Khóa người dùng, ngưng không cho người dùng login và sử dụng hệ thống |
| 9 | Phân quyền người dùng | Quản trị viên | Thay đổi quyền của người dùng, có thể thay quyền sử dụng người dùng cao hơn hoặc thấp hơn khi sử dụng chức năng của hệ thống |
| 10 | Xem danh sách Sách/Tài liệu mới đăng tải | Người dùng | Hiển thị danh sách cố định (ví dụ 5-10 sách/tài liệu) mới nhất vừa được đưa vào hệ thống kèm theo thời gian |
| 11 | Xem Sách/Tài liệu theo thứ tự Alphabe tăng/giảm | Người dùng | Hiển thị danh sahcs 5-10 sách theo thứ tự alphabe khi chọn chế độ xem theo alphabe |
| 12 | Xem danh sách Sách/Tài Liệu theo chủ đề | Người dùng | Lọc sách tài liệu theo từng chủ đề tương ứng |
| 13 | Tra cứu Sách/Tài liệu | Người dùng | Tìm kiếm theo mã, tên Sách/Tài liệu |
| 14 | Xem sách/tài liệu | Người dùng | Xem giá bán, mô tả chi tiết của sách. Nếu là tài liệu free thì có thể xem được nội dung chi tiết của tài liệu, tải tài liệu về máy |
| 15 | Đăng sách/tài liệu | Người dùng  Quản trị viên | Chọn sách/tài liệu, nhập thông tin theo yêu cầu và đăng tải lên hệ thống |
| 16 | Cập nhật sách/tài liệu | Người dùng  Quản trị viên | Quản trị viên hoặc người dùng đăng tải sách/tài liệu có thể cập nhật thông tin của sách/tài liệu |
| 17 | Phê duyệt sách/tài liệu được đăng tải | Quản trị viên | Quản trị viên kiểm tra nội dung, chấp nhận hoặc hủy bỏ tài liệu được đăng tải |
| 18 | Xóa sách/tài liệu | Người dùng  Quản trị viên | Quản trị viên hoặc người dùng đăng tải tài liệu đó có thể xóa tài liệu đã được đăng. |
| 19 | Tìm kiếm câu hỏi | Người dùng | Mỗi câu hỏi có chủ đề và mã, tìm kiếm theo tiêu chí này |
| 20 | Xem câu hỏi |  |  |
| 21 | Đăng tải câu hỏi |  |  |
| 22 | Phê duyệt câu hỏi |  |  |
| 23 | Xem top câu hỏi |  |  |
| 24 | Đăng tải câu trả lời |  |  |
| 25 | Đánh giá câu trả lời |  |  |
| 26 | Cập nhật câu hỏi |  |  |
| 27 | Xóa câu hỏi |  |  |
| 28 | Chat với chuyên gia |  |  |
| 29 | Liên kết tài khoản với facebook hoặc google |  |  |
| 30 | Kích hoạt tài khoản |  |  |
| 31 | Tải tài liệu |  |  |
| 32 | Thêm tài liệu vào giỏ hang |  |  |
| 33 | Xem chi tiết giỏ hang |  |  |
| 34 | Cập nhật giỏ hang |  |  |
| 35 | Thanh toán |  |  |