|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Câu hỏi | Cách thức trả lời | Lĩnh Vực | Người trả lời |
| 1 | Điều gì xảy ra khi một thiết bị đã được mượn hết và có thêm người đăng ký mượn nó | Điền vào câu trả lời dạng văn bản | Quản lý thiết bị | Người quản lý |
| 2 | Nên tìm kiếm thiết bị theo  thuộc tính nào của nó | Lựa chọn 1 trong 3 đáp án: - Tìm bằng mã thiết bị - Tên thiết bị - Tên nhà sản xuất | Quản lý thiết bị | Người quản trị và thành viên |
| 3 | Hiển thị danh sách thiết bị theo cách nào | Lựa chọn 1 trong 3 đáp án: - Theo dòng - Theo cột - Theo dạng bảng | Quản lý thiết bị | Người quản trị và thành viên |
| 4 | Sắp xếp thiết bị theo cách nào | Lựa chọn 1 trong 4 đáp án: - Theo thứ tự mã thiết bị - Tên thứ tự chữ cái tên thiết bị - Theo thứ tự thiết bị mới nhất - Theo thứ tự số lượt mượn | Quản lý thiết bị | Người quản trị và thành viên |
| 5 | Số lượng thiết bị tối đa được mượn là bao nhiêu | Điền số | Quản lý thiết bị | Người quản trị |
| 6 | Cần quản lý các thông tin nào của thiết bị | Điền danh sánh các thông tin cần quản lý | Quản lý thiết bị | Người quản trị |
| 7 | Thời hạn trả thiết bị là bao lâu | Điền số ngày | Quản lý thiết bị | Người quản trị |
| 8 | Mỗi làn gia hạn mượn được bao nhiêu ngày và được phép gia hạn tối đa bao nhiêu lần | Điền vào câu trả lời dạng văn bản | Quản lý thiết bị | Người quản trị |
| 10 | Khi thành viên quên mật khẩu thì sẽ giải quyết thế nào | Điền vào câu trả lời dạng văn bản | Quản lý người dùng | Người quản trị |
| 11 | Nên tìm kiếm thành viên theo  thuộc tính nào của họ | Lựa chọn 1 trong 3 đáp án: - Tìm bằng mã thành viên - Tên thành viên - Tên nhà dự án | Quản lý người dùng | Người quản trị và thành viên |
| 12 | Hiển thị danh sách thành viên theo cách nào | Lựa chọn 1 trong 3 đáp án: - Theo dòng - Theo cột - Theo dạng bảng | Quản lý người dùng | Người quản trị và thành viên |
| 13 | Sắp xếp danh sách thành viên theo cách nào | Lựa chọn 1 trong 3 đáp án: - Theo thứ tự mã thành viên - Tên thứ tự chữ cái tên thành viên - Theo thứ tự thành viên mới nhất | Quản lý người dùng | Người quản trị và thành viên |
| 14 | Số lượng dự án tối đa thành viên có thể tham gia là bao nhiêu | Điền số | Quản lý thành viên | Người quản trị |
| 15 | Cần quản lý các thông tin nào của thành viên | Điền danh sánh các thông tin cần quản lý | Quản lý thành viên | Người quản trị |
| 16 | Nên tìm kiếm dự án theo  thuộc tính nào của nó | Lựa chọn 1 trong 3 đáp án: - Tìm bằng mã dựu án - Tên dự án - Tên chủ nhiệm dự án | Quản lý dự án | Người quản trị và thành viên |
| 17 | Hiển thị danh sách thành viên theo cách nào | Lựa chọn 1 trong 3 đáp án: - Theo dòng - Theo cột - Theo dạng bảng | Quản lý dự án | Người quản trị và thành viên |
| 18 | Sắp xếp danh sách các dự án như thế nào | Lựa chọn 1 trong 3 đáp án: - Theo thứ tự mã dự án - Tên thứ tự chữ cái tên các dự án - Theo thứ tự dự án mới nhất | Quản lý dự án | Người quản trị và thành viên |
| 19 | Số lượng thành viên tối đa của 1 dự án là bao nhiêu | Điền số | Quản lý dự án | Người quản trị |
| 20 | Cần quản lý các thông tin nào của dự án | Điền danh sánh các thông tin cần quản lý | Quản lý dự án | Người quản trị |
| 21 | Nên tìm kiếm nhà sản xuất theo  thuộc tính nào | Lựa chọn 1 trong 3 đáp án: - Tìm bằng mã nhà sản xuất - Tên nhà sản xuất - Tên sản phẩm | Quản lý thông tin nhà sản xuất | Người quản trị |
| 22 | Hiển thị danh sách nhà sản xuất theo cách nào | Lựa chọn 1 trong 3 đáp án: - Theo dòng - Theo cột - Theo dạng bảng | Quản lý nhà sản xuất | Người quản trị và thành viên |
| 23 | Sắp xếp danh sách nhà sản xuất như thế nào | Lựa chọn 1 trong 3 đáp án: - Theo thứ tự nhà sản xuất - Tên thứ tự chữ cái tên nhà sản xuất | Quản lý nhà sản xuất | Người quản trị và thành viên |
| 24 | Cần quản lý các thông tin nào của nhà sản xuất | Điền danh sánh các thông tin cần quản lý | Quản lý nhà sản xuất | Người quản trị |
| 25 | Phân quyền làm mấy loại tài khoản | Điền số lượng và liệt kê các mục | Quản lý phân quyền | Người quản trị |
| 26 | Trong mục cài đặt chung cho hệ thống, cần cài đặt những mục nào | Điền danh sách các mục cần cài đặt chung | Quản lý phân quyền | Người quản trị |
| 27 | Trong cài đặt phân quyền, có bao nhiều chức năng cần được phân quyền | Điền các chức năng cần phân quyền | Quản lý phân quyền | Người quản trị |
| 28 | Giải quyết trường hợp thành viên đăng ký mượn nhưng không đến nhận thiết bị | Điền cách giải quyết dưới dạng câu trả lời văn bản | Quản lý mượn trả | Người quản trị |
| 29 | Giải quyết trường hợp thành viên đăng ký mượn nhưng không trả lại thiết bị khi hết hạn | Điền cách giải quyết dưới dạng câu trả lời văn bản | Quản lý mượn trả | Người quản trị |
| 30 | Hệ thống có giới hạn số lần đăng nhập không | Có hoặc không | Quản lý đăng nhập | Người quản trị |
| 31 | Thiết kế giao diện trang chủ gồm những mục nào | Lựa chọn các mục (có thể chọn nhiều hơn 1 mục): Thành viên Thiết bị Dự án Thông báo chung LabRoom Nút tìm kiếm | Thiết kế giao diện | Người quản trị |
|  | Thiết kế giao diện người dùng gồm những mục nào | Lựa chọn các mục (có thể chọn nhiều hơn 1 mục):  Thành viên Thiết bị Dự án Thông báo chung LabRoom Nút tìm kiếm Nút Homepage Nút đăng xuất Nút đổi tài khoản Nút thông tin cá nhân |  |  |
|  | Thiết kế giao diện người dùng gồm những mục nào | Lựa chọn các mục (có thể chọn nhiều hơn 1 mục): Quản lý Thành viên Quản lý Thiết bị Quản lý Dự án Thông báo chung Quản lý thông tin LabRoom Nút tìm kiếm Nút Homepage Nút đăng xuất Nút đổi tài khoản Nút thông tin cá nhân Nút cài đặt chung Nút cài đặt phân quyền Nút quản lý mượn trả thiết bị |  |  |
|  | Thanh tiêu đề và menu người dùng sẽ thiết kế ngang hay dọc | Lựa chọn: Thiết kế theo chiều ngang, bên trên Thiết kế theoc hiều ngang, bên dưới Thiết kế theo chiều dọc bên phải Thiết kế theo chiều dọc bên trái | Thiết kế giao diện | Người quản trị |
|  | Thanh tiêu đề và menu người quản trị sẽ thiết kế ngang hay dọc | Lựa chọn: Thiết kế theo chiều ngang, bên trên Thiết kế theoc hiều ngang, bên dưới Thiết kế theo chiều dọc bên phải Thiết kế theo chiều dọc bên trái | Thiết kế giao diện | Người quản trị |

## 3.4 Giao diện người sử dụng

- Font chữ: sans-serif.

- Button: Màu nền và màu chữ tùy vào ngữ cảnh, đơn sắc.

- Menu: đặt ở phía trên của trang web.

- Các thông báo hiện thị dạng target (header phía trên) hoặc dưới dạng text nằm trong layout.

- Các hộp thoại xác nhận sử dụng Dialog.

- Giao diện chương trình: Loại giao diện website, bao gồm các trang:

* index
* admin
* contact
* device
* footer
* general
* header
* labs
* login
* members
* menu
* profile
* project
* find

Các trang có thể được tổ chức theo hàng ngang ở phần trên bên trái màng hình. Ở phần trên bên phải màn hình là dao diện đăng nhập cho phép người dùng sử dụng tài khoản để đăng nhập, nằm cùng ở phần trên là khung tìm kiếm… Dưới cùng là phần thông tin liên hệ, giới thiệu về sản phẩm.