|  |  |
| --- | --- |
| Name | DangNhap |
| Brief Description | Guest đăng nhập vào hệ thống |
| Actor(s) | Guest |
| Flow of Events | |
| Basic Flow | |
| 1. Người dùng chọn nút đăng nhập 2. Hiện form đăng nhập cho người dùng 3. Người dùng nhập username, pass 4. Kiểm tra nếu nhập thiếu thông tin sẽ trở về màn hình đăng nhập và báo lỗi thiếu thông tin, nếu đúng chuyển tới bước kế tiếp 5. Lấy username, pass từ form đăng nhập 6. Lấy username, pass từ csdl 7. Kiểm tra dữ liệu từ form và csdl 8. Nếu đúng cho đăng nhập vào website, nếu sai trở lại màn hình đăng nhập và báo lỗi. | |

1. Đăng nhập

Bảng 1. Scenario DangNhap

1. Đăng ký

|  |  |
| --- | --- |
| Name | DangKy |
| Brief Description | Guest đăng ký tài khoản để đăng nhập vào hệ thống |
| Actor(s) | Guest |
| Flow of Events | |
| Basic Flow | |
| 1. Chọn nút đăng ký 2. Hiện form đăng ký 3. Người dùng nhập các thông tin cần thiết như username, pass, xác nhận pass, firstname, lastname, email, phonenumber, address, images 4. Kiểm tra nếu nhập thiếu thông tin hoặc thông tin không phù hợp với csdl trở về màn hình đăng ký và báo lỗi, nếu đúng chuyển tới bước kế tiếp 5. Lưu thông tin vào csdl | |

Bảng 2. Scenario DangKy

3. Đăng xuất

|  |  |
| --- | --- |
| Name | DangXuat |
| Brief Description | Users đăng xuất ra khỏi hệ thống |
| Actor(s) | Users |
| Flow of Events | |
| Basic Flow | |
| 1. Chọn nút đăng xuất 2. Người dùng quay trở về màn hình chính | |

Bảng 3. Scenario DangXuat

4. Sửa bài đăng

|  |  |
| --- | --- |
| Name | SuaBaiDang |
| Brief Description | Users chỉnh sửa bài đăng của mình |
| Actor(s) | Users |
| Flow of Events | |
| Basic Flow | |
| 1. Người dùng vào bài đăng mình đã đăng và đã được duyệt 2. Chọn nút chỉnh sửa bài đăng 3. CSDL đưa lên các thông tin bài đăng trước đó 4. Người dùng chỉnh sửa bài đăng 5. Kiểm tra thông tin nhập nếu đúng chuyển tới bước kế tiếp, nếu sai báo lỗi lên màn hình để người dùng chỉnh sửa 6. Lưu lại thông tin vào CSDL và chuyển bài đăng thành trạng thái chờ duyệt | |

Bảng 4. Scenario SuaBaiDang

5. Báo cáo bài đăng

|  |  |
| --- | --- |
| Name | BaoCaoBaiDang |
| Brief Description | Users báo cáo bài đăng không hợp lệ |
| Actor(s) | Users |
| Flow of Events | |
| Basic Flow | |
| 1. Người dùng vào bài đăng mà mình muốn báo cáo 2. Chọn nút báo cáo bài đăng 3. Người dùng nhập lý do mà mình muốn báo cáo bài đăng 4. Kiểm tra thông tin nhập nếu đúng chuyển tới bước tiếp theo, nếu sai thì trở về màn hình thông tin bài đăng 5. Lưu nội dung báo cáo xuống CSDL | |

Bảng 5. Scenario BaoCaoBaiDang

6. Chia sẻ bài đăng

|  |  |
| --- | --- |
| Name | ChiaSeBaiDang |
| Brief Description | Users chia sẻ bài đăng ra bên ngoài |
| Actor(s) | Users |
| Flow of Events | |
| Basic Flow | |
| 1. Người dùng vào bài đăng mà mình muốn chia sẻ 2. Chọn nút chia sẻ bài đăng 3. Người dùng nhập nội dung mà mình muốn chia sẻ 4. Kiểm tra thông tin nhập nếu đúng chuyển tới bước tiếp theo, nếu không có thông tin thì trở về màn hình thông tin bài đăng 5. Lưu nội dung chia sẻ xuống CSDL | |

Bảng 6. Scenario ChiaSeBaiDang

7. Lưu bài đăng

|  |  |
| --- | --- |
| Name | LuuBaiDang |
| Brief Description | Users lưu bài đăng vào mục yêu thích để có thể xem lại |
| Actor(s) | Users |
| Flow of Events | |
| Basic Flow | |
| 1. Người dùng vào bài đăng mà mình muốn lưu 2. Chọn nút lưu bài đăng 3. Bài đăng lưu xuống CSDL và được hiển thị trong mục yêu thích | |

Bảng 7. Scenario LuuBaiDang

8. Tạo bài đăng

|  |  |
| --- | --- |
| Name | TaoBaiDang |
| Brief Description | Users tạo bài đăng lên trang web theo mục đích |
| Actor(s) | Users |
| Flow of Events | |
| Basic Flow | |
| 1. Người dùng chọn nút đăng bài 2. Nhập các thông tin cần thiết như thông tin cơ bản của bài đăng, thông tin dự án, thông tin khác 3. Kiểm tra thông tin bài đăng nếu đúng chuyển đến bước kế tiếp nếu sai trả lỗi về màn hình đăng bài 4. Người dùng nhấn nút đăng bài 5. Kiểm tra người dùng đã đăng nhập hay chưa nếu rồi thì lưu giá trị xuống CSDL, đưa ra thông báo đăng thành công và đưa vào trạng thái chờ duyệt, nếu chưa chuyển người đùng tới màn hình đăng nhập 6. Người dùng đăng nhập 7. Trả về màn hình đăng bài cho người dùng 8. Tiếp tục thực hiện B2 | |

Bảng 8. Scenario TaoBaiDang

1. Tìm kiếm bài đăng

|  |  |
| --- | --- |
| Name | TimKiemBaiDang |
| Brief Description | Users tìm kiếm bài đăng mong muốn |
| Actor(s) | Users |
| Flow of Events | |
| Basic Flow | |
| 1. Người dùng chọn tìm kiếm 2. Nhập các thông tin cần tìm như: từ khóa, giá nhỏ nhất, giá lớn nhất 3. CSDL kiểm tra thông tin người dùng nhập 4. Nếu có bài đăng theo yêu cầu thì trả về trang danh sách bài đăng và số bài đăng tìm thấy, nếu không tìm thấy trả về trang danh sách bài đăng và thông báo không có bài đăng nào | |

Bảng 9. Scenario TimKiemBaiDang

10. Đổi password

|  |  |
| --- | --- |
| Name | DoiPassword |
| Brief Description | Users thay đổi password tài khoản đăng nhập vào hệ thống |
| Actor(s) | Users |
| Flow of Events | |
| Basic Flow | |
| 1. Người dùng chọn nút thay đổi pass 2. Trả về trang thay đổi pass cho người dùng 3. Người dùng nhập các thông tin: pass cũ, pass mới và xác nhận pass mới 4. Lấy pass cũ từ CSDL lên kiểm tra với giá trị nhập trên form và kiểm tra pass mới và xác nhận pass mới có trùng khớp 5. Nếu đúng xuất ra thông báo thay đổi thành công và update pass vào CSDL, nếu sai trả về thông báo lỗi cho người dùng | |

Bảng 10. Scenario DoiPassword

11. Block bài đăng

|  |  |
| --- | --- |
| Name | BlockBaiDang |
| Brief Description | Admin block các bài đăng không hợp lệ ra khỏi hệ thống |
| Actor(s) | Admin |
| Flow of Events | |
| Basic Flow | |
| 1. Admin chọn nút Reported Post 2. Trả ra các bài đăng bị báo cáo 3. Nhấn vào nút detail 4. CSDL load thông tin bị báo cáo của bài đăng lên 5. Nếu muốn block bài đăng admin chọn nút Block Post, CSDL chuyển bài đăng từ trạng thái Approved sang Block và không hiển thị trên trang web 6. Nếu không muốn block admin chọn Deleted report để xóa bài báo cáo, CSDL chuyển bài đăng sang trạng thái chờ duyệt và trả về màn hình các bài đăng bị báo cáo | |

Bảng 11. Scenario BlockBaiDang

12. Block người dùng

|  |  |
| --- | --- |
| Name | BlockNguoiDung |
| Brief Description | Admin block người dùng không hợp lệ ra khỏi hệ thống |
| Actor(s) | Admin |
| Flow of Events | |
| Basic Flow | |
| 1. Admin chọn nút Reported Customer 2. Trả ra các người dùng bị báo cáo 3. Nhấn vào nút detail 4. CSDL load thông tin bị báo cáo của người dùng lên 5. Nếu muốn block người dùng admin chọn nút Block Customer, CSDL chuyển bài đăng từ trạng ready sang Block và không cho phép người dùng đăng nhập 6. Nếu không muốn block admin chọn Deleted Customer để xóa bài báo cáo, CSDL ready và trả về màn hình các người dùng bị báo cáo | |

Bảng 12. Scenario BlockNguoiDung