|  |  |
| --- | --- |
| Tên Use Case | Đăng kí tài khoản |
| Mô tả | Người dùng đăng kí tài khoản mới bảng cách cung cấp thông tin cần thiết |
| Tác nhân chính | Người dùng |
| Các bên liên quan và mối quan tâm | -Người dùng : Muốn tạo một tài khoản để sử dụng hệ thống  -Hệ thống : Phải lưu trữ thông tin người dùng mới |
| Điều kiện tiên quyết | Người dùng chưa có tài khoản trong hệ thống |
| Điều kiện kết thúc | Tài khoản người dùng được tạo và thông tin được lưu trữ trong hệ thống |
| Luồng sự kiện chính | -Người dùng truy cập vào trang đăng kí  -Hệ thống hiển thị biểu mẫu đăng kí  -Người dùng nhập thông tin đăng kí(email, mật khẩu, nhập lại mật khẩu)  -Người dùng nhấn nút đăng kí  -Hệ thống kiểm tra tính hợp lệ của thông tin  -Nếu thông tin hợp lệ : - Hệ thống lưu thông tin ngườ dùng vào CSDL  - Gửi mail đăng kí thành công cho người dùng  -Hê thống sẽ hiện thêm một số trường phải nhập sau khi mà quá trình đăng kí kết thúc |
| Luồng sự kiện thay thế | Người dùng cung cấp thông tin không hợp lệ  Hệ thống hiển thị thống báo lỗi và yêu cầu người dùng nhập lại thông tin |
| Luồng sự kiện mở rộng |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Tên Use Case | Đăng kí/Đăng nhập bằng google,microsoft |
| Mô tả | Người dùng đăng kí, đăng nhập bằng cách nhấn vào nút có hình google, hoặc microsoft |
| Tác nhân chính | Người dùng |
| Các bên liên quan và mối quan tâm | -Người dùng : Muốn tạo một tài khoản để sử dụng hệ thống hoặc một đăng nhập hệ thống  -Hệ thống : Kiểm tra xem có đúng thông tin người dùng không |
| Điều kiện tiên quyết | Người dùng đã có tài khoản trong hệ thống |
| Điều kiện kết thúc | Tài khoàn người dùng được tạo nếu chưa có, còn nếu có rồi thì sẽ được vào hệ thống |
| Luồng sự kiện chính | -Người dùng truy cập vào trang đăng kí/đăng nhập  -Hệ thống hiển thị những cái nút bấm của google, microsoft  -Người dùng nhấn nút  -Nếu chưa có tài khoản thì hệ thống sẽ tạo mới tài khoản bằng các dữ liệu trả về từ google,microsoft  - Hiển thị trang để người dùng thêm một số thông tin cần thiết  -Nếu có tài khoản rồi thì sẽ chuyển sang trang home của hệ thống |
| Luồng sự kiện thay thế |  |
| Luồng sự kiện mở rộng | Nếu người dùng muốn đăng nhập bằng email, mật khẩu thì sẽ nhập email, mật khẩu  Hệ thống kiểm tra xem có đúng thông tin chưa  Nếu thông tin chính xác thì sẽ chuyển người dùng sang trang home |

|  |  |
| --- | --- |
| Tên Use Case | Thêm người dùng vào dự án |
| Mô tả | Người dùng nhập email của người muốn mời vào dự án |
| Tác nhân chính | Người dùng |
| Các bên liên quan và mối quan tâm | -Người dùng : Người dùng muốn mời một người vào trong dự án thông qua email  -Hệ thống : Kiểm tra xem có đúng thông tin người dùng không |
| Điều kiện tiên quyết | Người dùng có quyền được mời người khác từ bên ngoài vào trong dự án  Người dùng đó chưa tồn tại trong dự án |
| Điều kiện kết thúc | Người dùng nhận được email mời vào bên trong dự án |
| Luồng sự kiện chính | - Người dùng truy cập vào trang đội nhóm  - Người dùng nhấn nút mời người từ bên ngoài vào trong dự án  - Hệ thống hiển thị chỗ nhập để nhập email người cần mời  - Hệ thống kiểm tra xem người đó đã có bên trong dự án chưa  - Hệ thống gửi mail cho người cần mời  - Người được mời sẽ ở trong trạng thái pending cho đến khi đồng ý tham gia dự án  - Sau 15 ngày nếu email không chấp nhận thì sẽ coi như là reject |
| Luồng sự kiện thay thế | Nếu email đã tồn tại trong dự án hoặc đang trong trạng thái pending thì hệ thống sẽ báo là người dùng đang trong giai đoạn mời (Hoặc là thông báo người dùng đã tồn tại trong dự án ) |
| Luồng sự kiện mở rộng |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Tên Use Case | Export Excel/Import excel người dùng |
| Mô tả | Người dùng có thể thêm người dùng vào trong dự án bằng file excel, hoặc export người dùng ra file excel |
| Tác nhân chính | Người dùng |
| Các bên liên quan và mối quan tâm | -Người dùng : Người dùng muốn import/export excel ở trong dự án  -Hệ thống : Kiểm tra định dạng file và cho phép import/export file |
| Điều kiện tiên quyết | Các file import phái đúng định dạng thì mới có thể import được được |
| Điều kiện kết thúc | Người dùng được thêm vào dự án  Người dùng nhận được file excel |
| Luồng sự kiện chính | - Người dùng truy cập vào trang đội nhóm  - Người dùng nhấn import/export excel  - Nếu người dùng nhấn import excel thì hệ thống sẽ kiểm tra xem file excel có đúng định dạng không  -Nếu người dùng nhấn export excel thì hệ thống sẽ trả về file excel cho tôi |
| Luồng sự kiện thay thế | Nếu file excel không đúng định dạng thì sẽ báo lỗi không đúng định dạng nên không thể thêm người dùng vào dự án |
| Luồng sự kiện mở rộng |  |