USE-CASE

TẠO MỚI ĐỢT GỌI ĐỀ TÀI

Mô tả chung: Tạo mới đợt gọi đề tài

Bảng tham gia: ProjectCall, ProjectCategory

Form Input

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Tên trường | Ghi chú |
| 1 | projectCallId | Tự sinh key từ DB: delegator.getNextSeqId(…)) |
| 2 | projectCallName | Trường trên From |
| 3 | Year | Trường trên Form |
| 4 | projectCategoryId | Trường trên Form, select-box lấy thông tin từ entity ProjectCategory |

Cập nhật Bảng: ProjectCall

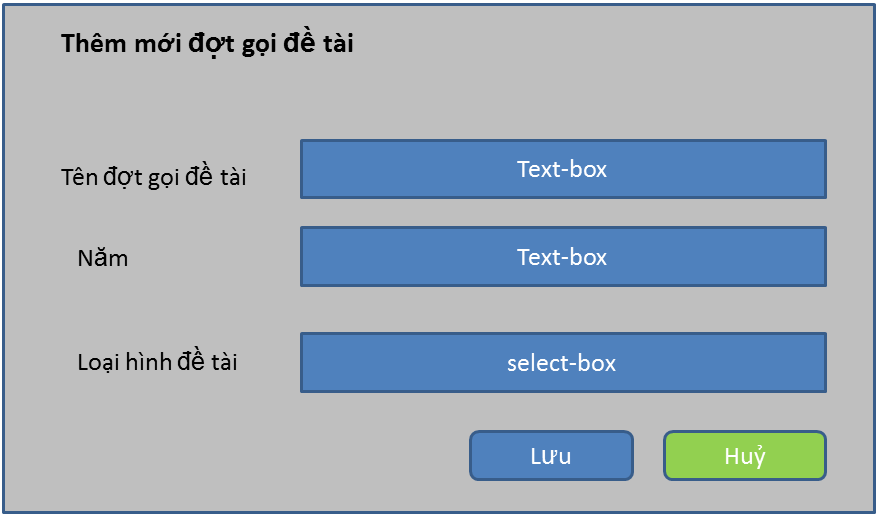
Luồng thực hiện

B1. Hệ thống hiển thị danh sách đợt gọi đề tài



B2. User click nút “Thêm”

B3. Hệ thống hiển thị form nhập dữ liệu



B4. User click nút “Lưu” hoặc “Huỷ”

B5. Hệ thống trả về màn hình



NỘP THUYẾT MINH ĐỀ TÀI

Mô tả chung: Chức năng này cho phép chủ nhiệm đề tài soạn và nộp thuyết minh đề tài

Bảng tham gia: ResearchProjectProposal, ProjectCall, ProjectCategory, Staff, Faculty, ResearchProjectProposalDomain, ResearchProjectContentItem, ProjectProposalRoleType, ResearchProductType, ResearchProposalProduct, ProjectProposalRole

Form input

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Tên trường | Ghi chú |
| 1 | projectCallId | Trường trên Form, select-box lấy từ entity ProjectCall |
| 2 | researchProjectProposalName | Trường trên From |
| 3 | facultyId | Trường trên Form, select-box lấy từ entity Faculty |
| 4 | startDate | Trường trên Form, date-picker |
| 5 | endDate | Trường trên Form, date-picker |
| 6 | researchDomainId (multi-select) | Trường trên Form, multi-select-box (cập nhật vào entity ResearchProjectProposalDomain |
| 7 | deliverable | Trường tên Form, text-box |
| 8 | materialBudget | Trường trên Form |

Cập nhật bảng: ResearchProjectProposal, ResearchProjectProposalDomain

Luồng thực hiện

B1: User click vào menu “Nộp thuyết minh đề tài”

B2: Hệ thống hiển thị Screen



B3: User click “Thêm”

B4: Hệ thống hiển thị Form



B5: User nhập thông tin và nhấn “Lưu”

B6: Hệ thống cập nhật thông tin vào bảng ResearchProjectProposal, ResearchProjectProposalDomain và quay về Screen sau:



TẠO MỚI HỘI ĐỒNG DUYỆT THUYẾT MINH

Mô tả chung: Chức năng này cho phép người dùng (người quản lý khoa học công nghệ tại đơn vị hoặc toàn trường) tạo mới hội đồng duyệt thuyết minh đề tài

Bảng tham gia: Jury

Form input:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Tên trường | Ghi chú |
| 1 | projectCallId | Trường trên Form, select-box lấy từ entity ProjectCall |
| 2 | juryName | Trường trên From |

Cập nhật bảng: Jury

Luồng thực hiện

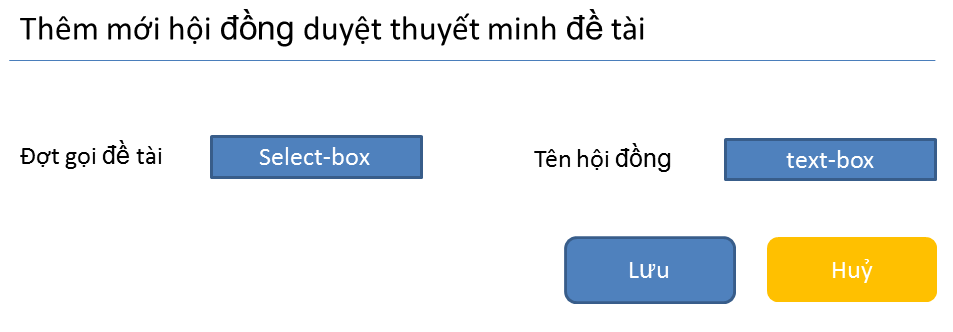
B1: User click vào chức năng menu “Hội đồng duyệt thuyết minh đề tài”

B2: Hệ thống hiển thị Screen danh sách hội đồng duyệt thuyết minh



B3: User click vào nút “Thêm”

B4: Hệ thống hiển thị form cho phép user nhập thông tin về hội đồng



B5: User nhập thông tin lên form và click “Lưu”

B6: Hệ thống lưu thông tin vào bảng Jury trả về Screen danh sách hội đồng duyệt thuyết minh (code: DANH-SACH-HOI-DONG-DUYET-THUYET-MINH)



THÊM THÀNH VIÊN VÀ HỘI ĐỒNG DUYỆT THUYẾT MINH

Mô tả chung: Chức năng này cho phép User thêm thành viên vào hội đồng

Bảng tham gia: Jury, JuryRoleType, JuryMember, Staff

Form input

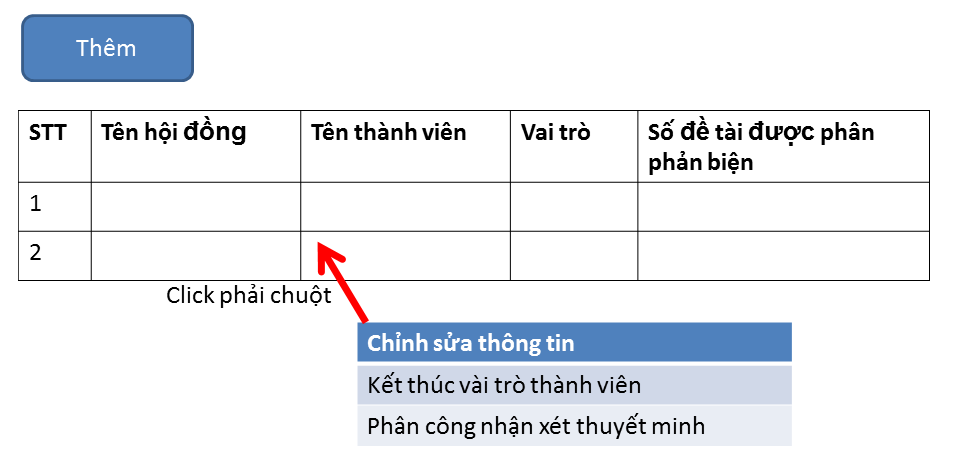
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Tên trường | Ghi chú |
| 1 | juryId | Lấy từ right-click của user trên danh sách hội đồng duyệt thuyết minh (ref: DANH-SACH-HOI-DONG-DUYET-THUYET-MINH) |
| 2 | staffId | Trường trên From (select-box lấy từ entity Staff) |
| 3 | juryRoleTypeId | Trường trên Form, select-box lấy thông tin từ bảng JuryRoleType |
| 4 | fromDate | Tự động lấy ngày hiện tại của hệ thống |

Cập nhật bảng: JuryMember

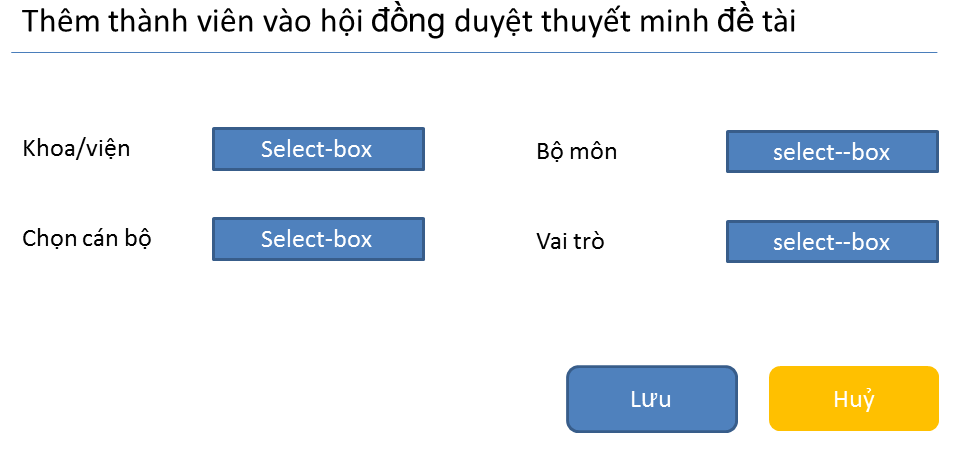
Luồng thực hiện

B1: User chọn chức năng menu “Hội đồng duyệt thuyết minh đề tài”, sau đó click phải chuột vào 1 dòng trên danh sách hội đồng duyệt thuyết minh đề tài, chọn chức năng “Chỉnh sửa thông tin thành viên HĐ”

B2: Hệ thống hiển thị danh sách thành viên của hội đồng được lựa chọn



B3: Hệ thống hiển thị form nhập thông tin



B4: User nhập thông tin lên form và nhấn “Lưu”

B5: Hệ thống thêm bản ghi vào bảng JuryMember và trả về Screen danh sách thành viên hội đồng

PHÂN CÔNG PHẢN BIỆN, NHẬN XÉT THUYẾT MINH

Mô tả chung: Chức năng này cho phép user phân công người nhận xét và cho điểm đánh giá các thuyết minh đề tài

Bảng tham gia: ReviewerResearchProposal, JuryMember, Jury, ResearchProjectProposal

Form input

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Tên trường | Ghi chú |
| 1 | juryId | Lấy từ right-click của user trên danh sách hội đồng duyệt thuyết minh (ref: DANH-SACH-HOI-DONG-DUYET-THUYET-MINH) |
| 2 | staffId | Trường trên From (check-box, danh sách lấy từ JuryMember ứng với juryId) |
| 3 | researchProjectProposalId | Trường trên Form, select-box lấy thông tin từ bảng ResearchProjectProposal ứng vơi juryId |
| 4 | fromDate | Tự động lấy ngày hiện tại của hệ thống |

Cập nhật bảng: ReviewerResearchProposal

Luồng thực hiện

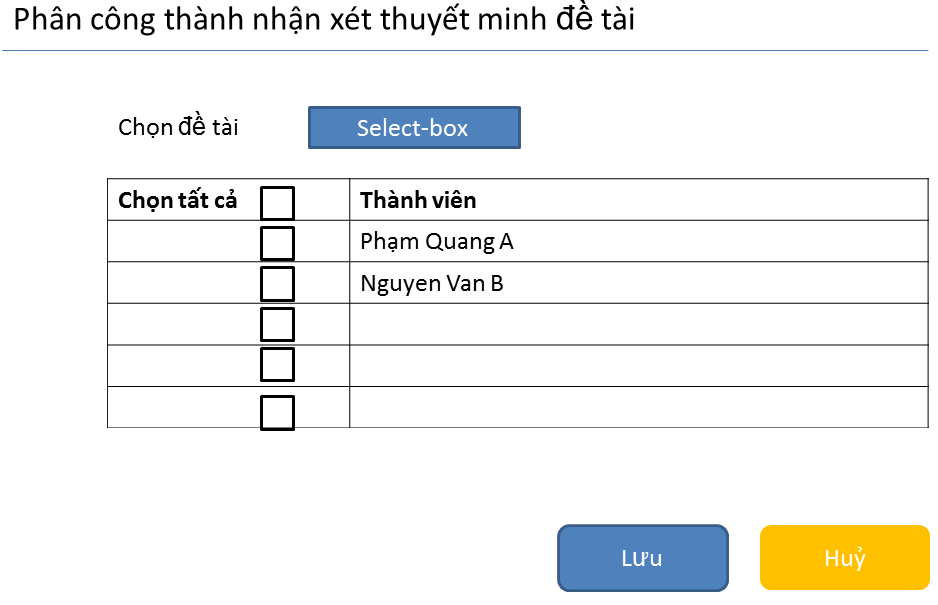
B1: User chọn chức năng menu “Hội đồng duyệt thuyết minh đề tài”

B2: Hệ thống hiển thị danh sách hội đồng duyệt thuyết minh đề tài



B3: User right-click vào 1 hội đồng và chọn chức năng “Phân công thành viên nhận xét đánh giá thuyết minh”

B4: Hệ thống hiển thị form



B5: User chọn đề tài, và chọn check-box các thành viên tham gia đánh giá thuyết minh, và nhấn nút “Lưu”

B6: Hệ thống cập nhật thông tin vào bảng ReviewerResearchProposal và hiển thị danh sách hội đồng duyệt thuyết minh đề tài



PHẢN BIỆN, NHẬN XÉT CHO ĐIỂM THUYẾT MINH ĐỀ TÀI

Mô tả chung: Chức năng này cho phép người được phân công đánh giá thuyết minh đề tài sẽ thực hiện đánh giá, cho điểm các thuyết minh

Bảng tham gia: ReviewerResearchProposal, Jury, JuryMember

Form input

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Tên trường | Ghi chú |
| 1 | evaluationMotivation | Trường trên Form |
| 2 | evaluationInnovation | Trường trên From |
| 3 | evaluationApplicability | Trường trên Form |
| 4 | evaluationResearchMethod | Trường trên Form |
| 5 | evaluationResearchContent | Trường trên Form |
| 6 | evaluationPaper | Trường trên Form |
| 7 | evaluationProduct | Trường trên Form |
| 8 | evaluationPatent | Trường trên Form |
| 9 | evaluationGraduateStudent | Trường trên Form |
| 10 | evaluationYoungReseacher | Trường trên Form |
| 11 | evaluationReasonableBudget | Trường trên Form |
| 12 | evaluationConclustion | Trường trên Form |
| 13 | totalEvaluation | Tổng tất cả các evaluation trên Form |

Cập nhật bảng: ReviewerResearchProposal

Luồng thực hiện

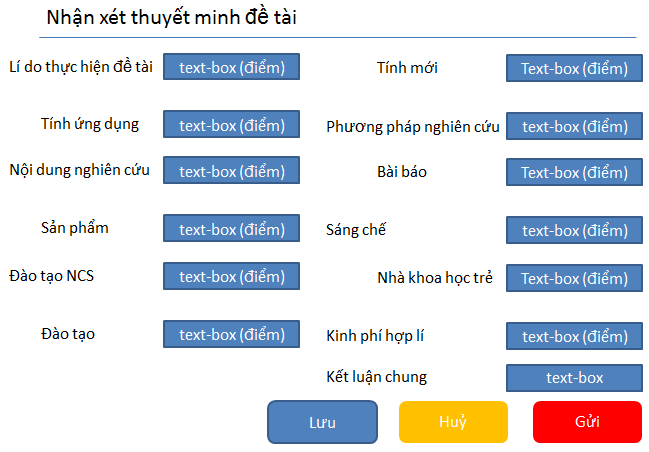
B1: User click chọn chức năng menu “Nhận xét đánh giá thuyết minh”

B2: Hệ thống hiển thị danh sách các thuyết minh đề tài được phân công



B3: User right-click vào 1 thuyết minh đề tài (1 dòng trên data-table) và chọn “Đánh giá, Nhận xét”

B4: Hệ thống hiển thị form cho phép user nhập vào điểm số đánh giá cho từng mục



B5: User nhập điểm số, nhập kết luận và nhấn nút “Lưu” để lưu lại hoặc “Gửi” để gửi đi (khi đã gửi đi thì không chỉnh sửa được nữa), hệ thống hiển thị Screen danh sách các đề tài được phân công đánh giá



TỔNG HỢP DANH SÁCH THUYẾT MINH VỚI ĐIỂM SỐ TRUNG BÌNH

Mô tả chung: Chức năng này cho phép user (người quản lý KHCN) xem danh sách các thuyết mình đề tài, xem chi tiết từng thuyết minh, kết quả đánh giá

Bảng tham gia: ResearchProjectProposal, ReviewerResearchProposal, Staff, ProjectCall,

Form input: None

Cập nhật bảng: None

Luồng thực hiện

B1: User chọn chức năng menu “Danh sách thuyết minh đề tài”

B2: Hệ thống hiển thị danh sách các thuyết minh đề tài cùng điểm đánh giá (nếu có)

