# <SMARTEDU – HỆ THỐNG HỖ TRỢ QUẢN LÝ VÀ GIẢNG DẠY BẰNG AI>

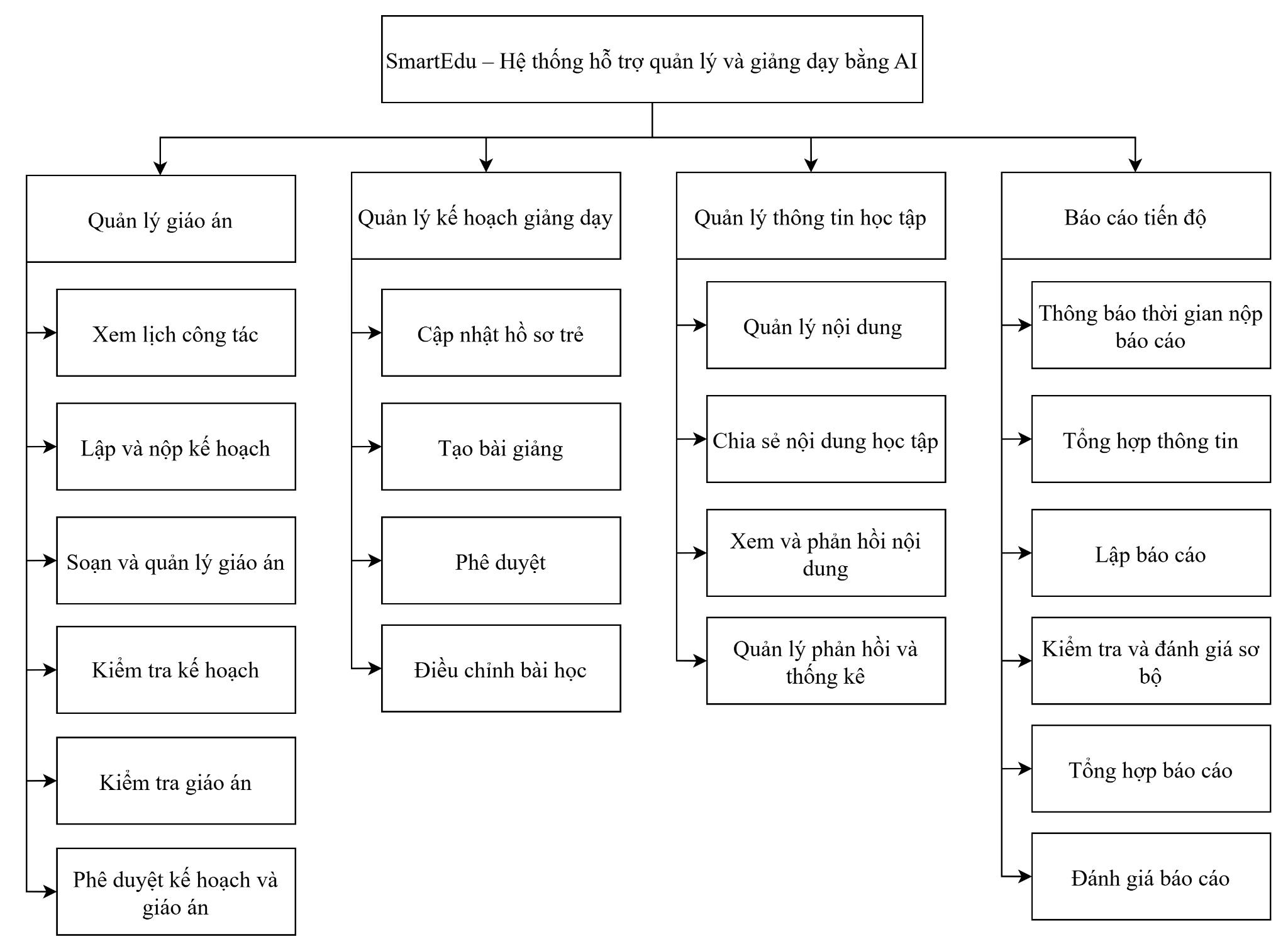
## Tài liệu User Story

## Phiên bản V2

## Phiên bản tài liệu

| **Ngày phát hành** | **Phiên bản** | **Mô tả** | **Tác giả** |
| --- | --- | --- | --- |
| 12/10/2025 | V1 | Tạo US | Nhóm 2 |
| 01/11/2025 | V2 | Update thêm giao diện | Nhóm 2 |
|  |  |  |  |

## Biểu đồ phân rã chức năng



## Mô tả Epic

| [MÔ TẢ EPIC] [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) Created: 18/Oct/25  Updated: 24/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |

| **Type:** | Epic | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i00013: |
| --- | --- |
| **Issue color:** | orange |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| Epic “Quản lý giáo án” là một module quan trọng trong hệ thống, hỗ trợ giáo viên, tổ chuyên môn và ban giám hiệu trong việc lập kế hoạch giảng dạy, soạn thảo giáo án, nộp, kiểm tra và phê duyệt. Epic giúp tự động hóa quy trình quản lý kế hoạch – giáo án, đảm bảo tính minh bạch, hiệu quả và tiết kiệm thời gian trong công tác chuyên môn.  Các chức năng chính trong Epic bao gồm:   * Xem lịch công tác: Cho phép giáo viên xem lịch giảng dạy, lịch họp và các công việc chuyên môn được phân công. * Lập và nộp kế hoạch: Hỗ trợ giáo viên tạo, chỉnh sửa và nộp kế hoạch giảng dạy theo thời gian hoặc môn học. * Soạn và quản lý giáo án: Cung cấp công cụ hỗ trợ soạn giáo án thủ công hoặc bằng AI, đồng thời quản lý, chỉnh sửa và lưu trữ giáo án theo từng trạng thái. * Kiểm tra kế hoạch: Cho phép tổ trưởng tổ chuyên môn xem, góp ý và đánh giá nội dung kế hoạch của giáo viên. * Kiểm tra giáo án: Cho phép tổ trưởng tổ chuyên môn xem, nhận xét và yêu cầu chỉnh sửa giáo án nếu cần. * Phê duyệt kế hoạch và giáo án: Cho phép Phó hiệu trưởng Chuyên môn phê duyệt, từ chối hoặc yêu cầu chỉnh sửa; hệ thống hỗ trợ lọc, thống kê và hiển thị số lượng kế hoạch/giáo án theo từng trạng thái để tránh bỏ sót.  1. **MỤC TIÊU VỀ EPIC**   Epic này nhằm tạo ra một không gian làm việc chuyên môn tập trung cho đội ngũ giảng dạy. Qua đó, người dùng có thể:   * Giáo viên: Dễ dàng tra cứu lịch đào tạo, lập kế hoạch, soạn giáo án nhanh chóng (có AI gợi ý) và theo dõi trạng thái phê duyệt. * Tổ trưởng tổ chuyên môn: Kiểm tra, góp ý và quản lý kế hoạch/giáo án của giáo viên một cách hiệu quả. * Phó Hiệu trưởng Chuyên môn: Quản lý tập trung, đánh giá và phê duyệt toàn bộ hồ sơ giảng dạy, đảm bảo chất lượng theo đúng chương trình.  1. **CHỨC NĂNG TRONG EPIC**   **Epic gồm phân cấp chức năng như sau:**   * Xem lịch đào tạo   + Hiển thị thời khóa biểu   + Hiển thị kế hoạch công tác (tuần/tháng)   + Hiển thị đề cương giảng dạy   + Lọc lịch theo lớp, môn, hoặc thời gian * Lập và nộp kế hoạch   + Tạo kế hoạch giảng dạy theo tuần/tháng/học kỳ   + Chỉnh sửa kế hoạch giảng dạy   + Nộp kế hoạch cho tổ chuyên môn   + Hiển thị kế hoạch theo từng trạng thái (đã nộp, chờ duyệt, đã duyệt)   + Tải xuống hoặc in kế hoạch * Soạn và quản lý giáo án   + Soạn giáo án thủ công   + Soạn giáo án bằng AI (gợi ý nội dung, mục tiêu, hoạt động dạy học)   + Chỉnh sửa giáo án   + Nộp giáo án cho tổ chuyên môn   + Quản lý danh sách giáo án (theo môn, tuần, trạng thái)   + Lọc và tìm kiếm giáo án   + Hiển thị giáo án theo từng trạng thái (đã nộp, chờ duyệt, đã duyệt)   + Tải xuống hoặc in kế hoạch * Kiểm tra kế hoạch   + Xem danh sách kế hoạch đã nộp   + Ghi chú/ góp ý. Gửi phản hồi góp ý   + Cập nhật kết quả (Đạt/ Không đạt/ Cần chỉnh sửa)   + Chuyển tiếp [kế hoạch] lên Phó Hiệu trưởng * Kiểm tra giáo án   + Xem danh sách giáo án đã nộp   + Ghi chú/ góp ý. Gửi phản hồi góp ý   + Cập nhật kết quả (Đạt/ Không đạt/ Cần chỉnh sửa)   + Chuyển tiếp [giáo án] lên Phó Hiệu trưởng * Phê duyệt kế hoạch và giáo án   + Xem danh sách kế hoạch và giáo án chờ duyệt   + Phê duyệt kế hoạch/giáo án   + Gửi phản hồi, yêu cầu chỉnh sửa   + Lọc và thống kê số lượng kế hoạch/giáo án theo trạng thái (chờ duyệt, đã phản hồi, đã duyệt)   + Ghi nhận lịch sử phê duyệt  1. **DOD (DEFINITION OF DONE) CHO EPIC**  * Tất cả các tiêu chí con được hoàn thành và đáp ứng đúng tiêu chí của task đó * Giải quyết được tính đúng đắn của chức năng * Các User story và các task cần được hoàn thành * Mã nguồn đã được xem xét * Tính năng đã được kiểm thử và không có lỗi nghiệm trọng tồn tại * Mã nguồn đã được triển khai trên môi trường thử nghiệm và kiếm thử tích hợp đã được hoàn thành * Tất cả các tác vụ và các lõi liên quan đến epic này phải được đóng |
| --- |

| [MÔ TẢ EPIC] [Quản lý Bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27) Created: 21/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |

| **Type:** | Epic | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Quang Đỗ](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:9de5a011-95b3-427b-bb7c-2901e9f68d36) | **Assignee:** | [Quang Đỗ](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:9de5a011-95b3-427b-bb7c-2901e9f68d36) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i0003z: |
| --- | --- |
| **Issue color:** | yellow |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| Epic “Điều chỉnh kế hoạch giảng dạy theo tình huống thực tế” là một module quan trọng trong hệ thống, hỗ trợ giáo viên linh hoạt thay đổi và tối ưu hóa bài giảng dựa trên đặc điểm thực tế của từng trẻ. Epic này tích hợp công nghệ AI nhằm gợi ý các giải pháp phù hợp, giúp giáo viên đưa ra quyết định điều chỉnh nội dung, phương pháp dạy học một cách hiệu quả.  Đồng thời, Ban giám hiệu có thể giám sát, kiểm tra và phê duyệt kế hoạch điều chỉnh, đảm bảo chất lượng giảng dạy phù hợp với chuẩn đầu ra của nhà trường.  MỤC TIÊU VỀ EPIC  Epic này hướng đến việc tạo ra một **hệ thống điều chỉnh linh hoạt và thông minh**, giúp tối ưu hóa quy trình giảng dạy thông qua công nghệ AI và quản lý phê duyệt rõ ràng.   * **Giáo viên:** Có thể cập nhật hồ sơ trẻ, nhận gợi ý điều chỉnh từ AI, chọn giải pháp phù hợp và điều chỉnh kế hoạch giảng dạy nhanh chóng. * **Ban giám hiệu:** Có thể theo dõi, xem xét và phê duyệt kế hoạch điều chỉnh, đảm bảo tính chính xác, đồng bộ và phù hợp với chương trình học. * **Hệ thống AI:** Phân tích dữ liệu trẻ để gợi ý các phương án tối ưu giúp nâng cao hiệu quả học tập.   CÁC CHỨC NĂNG TRONG EPIC  1. Cập nhật hồ sơ trẻ   * Cho phép giáo viên nhập, chỉnh sửa thông tin cá nhân và tiến trình học tập của từng trẻ. * Lưu trữ lịch sử thay đổi và cho phép theo dõi sự phát triển của học sinh. * Ghi nhận nhận xét, quan sát của giáo viên để làm đầu vào cho hệ thống AI.   2. AI gợi ý giải pháp phù hợp   * Phân tích dữ liệu hồ sơ học sinh (độ tuổi, kỹ năng, hành vi, kết quả học tập). * Phân nhóm trẻ theo khả năng và đề xuất phương pháp, hoạt động giảng dạy phù hợp. * Hiển thị danh sách gợi ý theo mức độ ưu tiên hoặc hiệu quả dự kiến.   3. Điều chỉnh kế hoạch bài học   * Giáo viên xem danh sách gợi ý từ AI và lựa chọn các phương án phù hợp. * Cập nhật nội dung bài giảng, phương pháp và mục tiêu học tập theo tình huống thực tế.   4. Phê duyệt kế hoạch điều chỉnh   * Cho phép Ban giám hiệu xem kế hoạch đã điều chỉnh. * Gửi phản hồi, yêu cầu chỉnh sửa hoặc phê duyệt kế hoạch. * Ghi nhận lý do phản hồi và lưu lịch sử phê duyệt. * Thông báo tự động đến giáo viên khi kế hoạch được duyệt hoặc cần chỉnh sửa.   DEFINITION OF DONE (DOD) CHO EPIC   * Tất cả các chức năng con trong Epic được hoàn thành và kiểm thử đầy đủ. * Kế hoạch điều chỉnh được lưu, phê duyệt và phản hồi hoạt động chính xác. * AI gợi ý giải pháp phù hợp với dữ liệu hồ sơ của trẻ. * Giao diện hiển thị rõ ràng, thống nhất giữa giáo viên và Ban giám hiệu. * Dữ liệu được lưu trữ an toàn, có thể truy xuất lại phiên bản trước. * Không tồn tại lỗi nghiêm trọng sau khi kiểm thử tích hợp. * Mã nguồn được review, triển khai thử nghiệm thành công và toàn bộ task liên quan đã được đóng. |
| --- |

| [MÔ TẢ EPIC] [Quản lý thông tin học tập](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-31) Created: 21/Oct/25 Updated: 23/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |

| **Type:** | Epic | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [minhlh1605](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020%3Af837467f-b85b-453a-a881-50370dd9dddc) | **Assignee:** | [minhlh1605](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020%3Af837467f-b85b-453a-a881-50370dd9dddc) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i0004v: |
| --- | --- |
| **Issue color:** | blue |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| Epic “Quản lý thông tin học tập” là một module trọng yếu trong hệ thống **SmartEdu**, hỗ trợ **giáo viên mầm non, phụ huynh và ban giám hiệu** trong việc chia sẻ, theo dõi và phản hồi nội dung giảng dạy (giáo án, bài giảng, nhận xét, thông báo).  Epic này giúp **tập trung hóa việc truyền đạt thông tin**, **chuẩn hóa quy trình giao tiếp** giữa nhà trường và phụ huynh, đồng thời **tăng cường tính minh bạch, kịp thời và tương tác hai chiều** trong hoạt động giáo dục.  Hệ thống cho phép:   * **Giáo viên:** tạo, chia sẻ và nhận phản hồi về nội dung giảng dạy, đồng thời phân tích phản hồi bằng AI. * **Phụ huynh:** xem, đánh giá và phản hồi trực tiếp các nội dung liên quan đến con mình. * **Ban giám hiệu:** theo dõi báo cáo tổng hợp, đánh giá chất lượng tương tác và cải thiện hoạt động dạy – học.   **Mục tiêu về EPIC**  Epic “Quản lý thông tin học tập” hướng đến việc:   * Tạo **kênh liên lạc chính thức, thống nhất và minh bạch** giữa giáo viên và phụ huynh. * Giảm thiểu **tình trạng trao đổi manh mún qua nhiều nền tảng** (Zalo, Messenger,…). * Cung cấp **báo cáo phản hồi tự động bằng AI**, giúp giáo viên và Ban giám hiệu **đưa ra quyết định nhanh và chính xác hơn**. * Nâng cao **chất lượng giáo dục mầm non** thông qua dữ liệu phản hồi thực tế.   **Các chức năng chính trong Epic**  1. Xem nội dung học tập   * Hiển thị danh sách nội dung (giáo án, bài giảng, nhận xét, thông báo) theo lớp hoặc học sinh. * Cho phép phụ huynh nhấn “Xem chi tiết” để đọc nội dung, xem tệp đính kèm (PDF, hình ảnh, video). * Hiển thị trạng thái: *Nháp / Đã phê duyệt / Đã gửi*. * Xác thực OTP khi phụ huynh mở liên kết gửi qua email/app (hết hạn sau 7 ngày). * Phụ huynh có thể “Xác nhận đã đọc”. * **AI hỗ trợ:** gợi ý nội dung liên quan, sắp xếp theo mức độ quan trọng hoặc mới nhất.   2. Chia sẻ nội dung đến phụ huynh   * Giáo viên chọn nội dung (đã phê duyệt) để gửi cho phụ huynh theo lớp hoặc cá nhân. * Có thể đính kèm tài liệu, ghi chú, hoặc hình ảnh minh họa. * Cho phép chọn nhiều nhóm phụ huynh cùng lúc. * Hệ thống tự động gửi thông báo đến ứng dụng phụ huynh. * Hiển thị trạng thái gửi thành công và thời gian gửi.   3. Phản hồi nội dung (Phụ huynh)   * Sau khi xem nội dung, phụ huynh có thể “Thêm phản hồi” (nhận xét, đánh giá sao, góp ý). * Hệ thống hiển thị danh sách phản hồi theo ngày, trạng thái (đã đọc/chưa đọc). * Phụ huynh được phép chỉnh sửa hoặc xóa phản hồi trong vòng 24 giờ. * **AI hỗ trợ:** gợi ý phản hồi mẫu để phụ huynh dễ viết. * Giới hạn phản hồi 500 ký tự.   4. Tiếp nhận phản hồi (Giáo viên)   * Giáo viên xem toàn bộ phản hồi từ phụ huynh trong phần “Phản hồi từ phụ huynh”. * Tự động đánh dấu “Đã đọc” khi mở phản hồi. * Lọc phản hồi theo trạng thái hoặc ngày. * Cho phép phản hồi lại phụ huynh (popup gửi tin nhắn ngắn). * Tổ trưởng chuyên môn có thể xóa hoặc lưu trữ phản hồi (có xác nhận). * **AI hỗ trợ:** phân loại phản hồi theo nhóm *Tích cực / Tiêu cực / Gợi ý*.   5. Tổng hợp và phân tích phản hồi bằng AI   * Button “Tổng hợp bằng AI” trên trang báo cáo phản hồi. * Hệ thống thu thập toàn bộ phản hồi, phân tích và hiển thị báo cáo:   + Tỷ lệ phản hồi tích cực/tiêu cực (biểu đồ tròn).   + Từ khóa nổi bật.   + Tóm tắt nội dung và gợi ý cải thiện. * Cho phép xuất báo cáo PDF/Excel hoặc gửi cho Ban giám hiệu. * **Điều kiện kích hoạt:** cần ít nhất 5 phản hồi hợp lệ.   Definition of Done (DOD) cho Epic   * Tất cả **User Story con** (xem nội dung, phản hồi, tổng hợp AI, v.v.) được hoàn thiện và kiểm thử thành công. * Tính năng đáp ứng đúng **yêu cầu nghiệp vụ** và **logic phân quyền** (phụ huynh – giáo viên – BGH). * **Giao diện người dùng (UI)** tuân thủ chuẩn thiết kế hệ thống SmartEdu (màu xanh – vàng chủ đạo). * **API Backend** hoạt động đúng contract, được mô tả đầy đủ trên Swagger. * **Không có lỗi UI hoặc logic nghiêm trọng** trên môi trường UAT. * **AI module** phân tích phản hồi đạt độ chính xác ≥ 90%. * Toàn bộ mã nguồn đã được **code review**, triển khai thử nghiệm và tích hợp thành công. * Tất cả **task liên quan đến Epic** được đóng sau khi nghiệm thu. |
| --- |

| [MÔ TẢ EPIC] [Báo cáo tiến độ](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1) Created: 18/Oct/25  Updated: 24/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |

| **Type:** | Epic | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i0004z: |
| --- | --- |
| **Issue color:** | dark\_green |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| Mô tả Epic Epic “Báo cáo tiến độ” là một tập hợp các chức năng trong hệ thống quản lý giảng dạy, cho phép giáo viên, tổ chuyên môn, phó hiệu trưởng và hiệu trưởng thực hiện các hoạt động liên quan đến việc lập, gửi, kiểm tra, phê duyệt và lưu trữ báo cáo giảng dạy theo quy trình chuẩn của nhà trường. Epic này đảm bảo toàn bộ quy trình báo cáo được số hóa, minh bạch, dễ theo dõi và kiểm soát, giúp tăng hiệu quả trong công tác quản lý, đồng thời giảm thiểu sai sót và tiết kiệm thời gian cho các bên liên quan.  Mục tiêu của Epic   * Chuẩn hóa quy trình lập và phê duyệt báo cáo giảng dạy theo hệ thống quản lý trực tuyến. * Đảm bảo tính chính xác, minh bạch và truy xuất được của dữ liệu báo cáo trong từng giai đoạn. * Hỗ trợ giáo viên dễ dàng tạo và lưu trữ báo cáo, đồng thời tạo điều kiện cho tổ chuyên môn, phó hiệu trưởng và hiệu trưởng kiểm tra, đánh giá và phê duyệt nhanh chóng. * Tăng hiệu quả công việc thông qua việc tự động gửi thông báo, lưu lịch sử, và cho phép tải xuống báo cáo phục vụ công tác tổng hợp, kiểm định hoặc lưu trữ hồ sơ.   **Chức năng của epic:**  *Quản lý báo cáo*   * Thêm báo cáo * Sửa báo cáo * Xóa báo cáo * Lưu nháp * Nhân bản / Sao chép * Gửi phê duyệt * Bàn giao báo cáo * Đính kèm tệp minh chứng   *Quy trình phê duyệt*   * Kiểm tra sơ bộ (Tổ trưởng) * Đánh giá (Phó Hiệu trưởng) * Phê duyệt cuối (Hiệu trưởng) * Ủy quyền phê duyệt * Lịch sử trạng thái báo cáo   *Thông báo & nhắc nhở*   * Thiết lập lịch nhắc * Gửi thông báo tự động * Nhắc lại định kỳ * Tùy chỉnh nội dung và người nhận * Báo cáo tổng hợp nhắc nhở   *Tra cứu & lịch sử*   * Xem danh sách lịch sử * Xem chi tiết báo cáo * Log hoạt động * So sánh phiên bản * Khôi phục phiên bản   *Xuất & lưu trữ*   * Xuất PDF/Excel/Word * In báo cáo * Lưu trữ dài hạn * Đồng bộ/Backup   *Hỗ trợ AI & trợ giúp*   * Tự động tổng hợp dữ liệu * Gợi ý nhận xét * Phát hiện dữ liệu bất thường * Hướng dẫn sử dụng   *Definition of Done (DoD):*   * Tất cả chức năng trên được triển khai đầy đủ và hoạt động ổn định. * Quy trình phê duyệt 3 cấp hoạt động đúng. * Có hệ thống thông báo và nhắc nhở tự động. * Cho phép xuất, in và lưu trữ báo cáo. * Có phân quyền rõ ràng giữa các vai trò. * Có kiểm thử và tài liệu hướng dẫn hoàn chỉnh. |
| --- |

## Mô tả US

| **EPIC** [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) [US-131] [[QLKH&GA]\_Gửi thông báo phê duyệt](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-131) Created: 25/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i0003q:zzx |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| Là một **Phó hiệu trưởng chuyên môn**,  Tôi muốn **gửi thông báo cho giáo viên sau khi phê duyệt hoặc yêu cầu chỉnh sửa hồ sơ**,  Để **đảm bảo giáo viên được cập nhật kịp thời về kết quả phê duyệt**.  **Acceptance Criteria:**   * Có nút “Gửi thông báo” ở cuối popup. * Khi nhấn, hệ thống gửi thông báo đến tài khoản giáo viên liên quan. * Nội dung thông báo gồm: Tên hồ sơ, người duyệt, trạng thái, và nhận xét (nếu có).   **Definition of Done (DoD):**   * **Frontend:** Nút hoạt động, hiển thị thông báo “Gửi thành công”. * **Backend:** API gửi thông báo đến người nhận tương ứng. * **Kiểm thử:** Sau khi phê duyệt → giáo viên nhận được thông báo trạng thái mới của hồ sơ. |
| --- |
|  |

| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) [US-130] [[QLKH&GA]\_Gợi ý nhận xét bằng AI](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-130) Created: 25/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i0003q:zzv |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| Là một **Phó hiệu trưởng chuyên môn**,  Tôi muốn **nhấn nút “Gợi ý nhận xét AI” để hệ thống tự động tạo gợi ý nhận xét cho hồ sơ**,  Để **tiết kiệm thời gian viết nhận xét và có cơ sở đánh giá khách quan hơn**.  **Acceptance Criteria:**   * Có nút “Gợi ý nhận xét AI” trong popup chi tiết hồ sơ. * Khi nhấn, AI sinh ra nội dung nhận xét và hiển thị trong ô “Nhận xét của PHT”. * Người dùng có thể chỉnh sửa lại nội dung trước khi gửi.   **Definition of Done (DoD):**   * **Frontend:** Nút hoạt động, hiển thị nội dung AI trả về trong textbox. * **Backend:** API gọi mô hình AI xử lý và trả gợi ý nhận xét. * **Kiểm thử:** Nhấn “Gợi ý nhận xét AI” → hệ thống hiển thị gợi ý hợp lý dựa trên nội dung hồ sơ. |
| --- |
|  |

| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) [US-129] [[QLKH&GA]\_Ghi nhận xét phê duyệt của PHT](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-129) Created: 25/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i0003q:zzr |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| Là một **phó hiệu trưởng chuyên môn**,  Tôi muốn **nhập nhận xét chi tiết khi phê duyệt hồ sơ**,  Để **phản hồi và góp ý rõ ràng cho giáo viên hoặc tổ chuyên môn**.  **Acceptance Criteria:**   * Có trường nhập “Nhận xét của PHT” cho phép gõ tối đa 500 ký tự. * Trường này chỉ có thể nhập khi chọn một quyết định phê duyệt. * Nhận xét được lưu cùng với quyết định khi nhấn “Xác nhận phê duyệt”.   **Definition of Done (DoD):**   * **Frontend:** Textbox hoạt động, gửi dữ liệu cùng yêu cầu phê duyệt. * **Backend:** API lưu nhận xét vào cơ sở dữ liệu. * **Kiểm thử:** Nhập nhận xét, phê duyệt hồ sơ → phần nhận xét hiển thị lại khi mở hồ sơ. |
| --- |
|  |

| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) [US-128] [[QLKH&GA]\_Ra quyết định phê duyệt hồ sơ](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-128) Created: 25/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i0003q:zzi |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| Là một **Phó hiệu trưởng Chuyên môn**,  Tôi muốn **chọn một trong ba quyết định phê duyệt (Phê duyệt, Cần chỉnh sửa, Không duyệt)**,  Để **xác nhận kết quả xem xét của mình với hồ sơ giáo án**.  **Acceptance Criteria:**   * Có ba lựa chọn trong phần “Phê duyệt hồ sơ”:   + Phê duyệt   + Cần chỉnh sửa   + Không duyệt * Khi chọn một lựa chọn, nút “Xác nhận phê duyệt” được kích hoạt. * Sau khi xác nhận, hệ thống cập nhật trạng thái hồ sơ tương ứng.   **Definition of Done (DoD):**   * **Frontend:** Radio button hoạt động, nút xác nhận kích hoạt khi chọn. * **Backend:** API cập nhật trạng thái hồ sơ theo quyết định. * **Kiểm thử:** Chọn “Phê duyệt” → trạng thái hồ sơ chuyển sang “Đã phê duyệt”. |
| --- |
|  |

| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) [US-127] [[QLKH&GA]\_Xem chi tiết hồ sơ kế hoạch/giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-127) Created: 25/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Highest |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i00016:zi |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| Là một **Phó hiệu trưởng chuyên môn**,  Tôi muốn **xem đầy đủ thông tin chi tiết của hồ sơ giáo án** (giáo viên, lớp, tổ, mục tiêu, hoạt động, tài liệu, nhận xét),  Để **đánh giá nội dung trước khi ra quyết định phê duyệt**.  **Acceptance Criteria:**   * Khi nhấn nút “👁” trong danh sách hồ sơ, hiển thị popup “Chi tiết hồ sơ”. * Popup hiển thị đầy đủ các thông tin:   + Giáo viên, lớp, tổ chuyên môn, người kiểm tra.   + Tên hồ sơ, mục tiêu, danh sách hoạt động, tài liệu/đồ dùng.   + Nhận xét từ tổ trưởng. * Có nút “x” để đóng popup.   **Definition of Done (DoD):**   * **Frontend:** Popup hiển thị đúng dữ liệu khi mở chi tiết. * **Backend:** API trả về dữ liệu chi tiết hồ sơ theo ID. * **Kiểm thử:** Nhấn xem chi tiết → hiển thị đúng thông tin hồ sơ tương ứng. |
| --- |
|  |

| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) [US-126] [[QLKH&GA]\_[Gửi phản hồi kiểm tra giáo án]](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-126) Created: 25/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Nguyễn Thị Ngọc Linh](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:d123e824-074b-4913-94ba-1c0c6cfa543e) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Attachments:** | **PNG File** Screenshot 2025-10-25 131630.png |
| --- | --- |
| **Rank:** | 0|i0003q:zy |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **Là** tổ trưởng chuyên môn,  **tôi muốn** gửi phản hồi kiểm tra cho từng giáo án (bao gồm kết quả đánh giá và ghi chú chi tiết),  **để** giáo viên nhận được góp ý, điều chỉnh và hoàn thiện giáo án đúng yêu cầu chuyên môn.**AC (Acceptance Criteria)**   * Mục “Phản hồi kiểm tra” hiển thị 3 lựa chọn kết quả:   + Đạt   + Cần chỉnh sửa   + Không đạt * Khi người dùng chọn một trong các kết quả, hệ thống cho phép nhập **ghi chú chi tiết**. * Nút “Gửi phản hồi” chỉ khả dụng khi đã chọn **ít nhất 1 kết quả**. * Khi bấm “Gửi phản hồi”:   + Hệ thống lưu lại thông tin kết quả + ghi chú + người thực hiện.   + Hiển thị thông báo “Gửi phản hồi thành công”. * Phản hồi được đồng bộ và hiển thị trong phần lịch sử phản hồi (nếu có). * Có nút “Gợi ý nhận xét AI” giúp tự động tạo nội dung góp ý theo ngữ cảnh giáo án. * Sau khi gửi phản hồi, giáo án chuyển sang trạng thái tương ứng (Cần chỉnh sửa / Không đạt / Đạt).   **DoD (Definition of Done)**   * Dữ liệu phản hồi được lưu thành công trong cơ sở dữ liệu. * Giao diện cập nhật đúng trạng thái giáo án sau khi gửi. * Thông báo gửi thành công hiển thị rõ ràng, không lỗi font. * Tính năng “Gợi ý nhận xét AI” hoạt động, trả về nội dung gợi ý phù hợp. * Kiểm thử hoàn tất trên trình duyệt Chrome, Edge và Firefox. * Thông tin phản hồi có thể được truy xuất lại khi xem chi tiết giáo án. |
| --- |
|  |

| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) [US-125] [[QLKH&GA]\_[Gửi phản hồi kế hoạch]](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-125) Created: 25/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Nguyễn Thị Ngọc Linh](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:d123e824-074b-4913-94ba-1c0c6cfa543e) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Attachments:** | **PNG File** Screenshot 2025-10-25 125155.png |
| --- | --- |
| **Rank:** | 0|i0003q:zx |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **User Story: Gửi phản hồi kế hoạch**  **Là** tổ trưởng chuyên môn,  **tôi muốn** gửi phản hồi cho giáo viên về kết quả kiểm tra kế hoạch,  **để** giáo viên biết được kế hoạch đạt hay cần chỉnh sửa và có thể cập nhật kịp thời.  **AC (Acceptance Criteria)**  Cho phép chọn kết quả kiểm tra gồm:   * “Đạt – Chuyển lên PHT duyệt” * “Cần chỉnh sửa”   Có ô nhập nhận xét (text box) để ghi chú phản hồi cụ thể cho giáo viên.  Nút “Gửi phản hồi” chỉ được kích hoạt khi đã chọn kết quả.  Sau khi gửi, phản hồi được lưu và hiển thị trong lịch sử kiểm tra kế hoạch.  Giao diện hiển thị thông báo xác nhận gửi thành công hoặc lỗi (nếu có).  **DoD (Definition of Done)**   * Phản hồi được ghi nhận vào hệ thống và liên kết với kế hoạch tương ứng. * Dữ liệu hiển thị chính xác, không lỗi font hoặc trùng lặp. * Giao diện đáp ứng (responsive) tốt trên cả máy tính và thiết bị di động. * Thời gian gửi phản hồi được ghi lại tự động theo thời gian hệ thống. * Đã kiểm thử đầy đủ: chọn kết quả, nhập nhận xét, gửi phản hồi thành công. |
| --- |
|  |

| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) [US-124] [[QLKH&GA]\_[Thống kê nhanh tình hình kế hoạch]](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-124) Created: 25/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Highest |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Nguyễn Thị Ngọc Linh](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:d123e824-074b-4913-94ba-1c0c6cfa543e) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Attachments:** | **PNG File** Screenshot 2025-10-25 124929.png |
| --- | --- |
| **Rank:** | 0|i00016:z |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **User Story:**  Là **tổ trưởng chuyên môn**, tôi muốn xem tổng số kế hoạch, số đã duyệt, đang chờ và cần sửa để nắm bắt nhanh tiến độ kiểm tra.  **AC:**   * Phần thống kê hiển thị 4 ô: Tổng kế hoạch, Đang chờ, Đã duyệt, Cần sửa. * Số liệu cập nhật theo thời gian thực. * Mỗi ô có biểu tượng và màu sắc khác nhau để phân biệt dễ dàng.   **DoD:**   * Thống kê hiển thị chính xác và đồng bộ với dữ liệu danh sách. * Cập nhật tự động khi có thay đổi. * Giao diện responsive, hiển thị tốt trên các thiết bị. |
| --- |
|  |

| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6)  [US-123] [[QLKH&GA]\_[Xem chi tiết kế hoạch]](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-123) Created: 25/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Highest |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Nguyễn Thị Ngọc Linh](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:d123e824-074b-4913-94ba-1c0c6cfa543e) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Attachments:** | **PNG File** Screenshot 2025-10-25 124719.png |
| --- | --- |
| **Rank:** | 0|i00016:y |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **User Story:**  Là **tổ trưởng chuyên môn**, tôi muốn xem nội dung chi tiết của một kế hoạch để đánh giá chất lượng và nội dung giảng dạy.  **AC:**   * Khi bấm biểu tượng 👁, hiển thị chi tiết kế hoạch (mục tiêu, hoạt động, tài liệu đồ dùng, ghi chú). * Có nút thao tác “Xuất PDF” và “In kế hoạch”. * Khi chọn “Cần chỉnh sửa”, có thể nhập nhận xét gửi cho giáo viên.   **DoD:**   * Giao diện chi tiết hiển thị đầy đủ thông tin. * Trạng thái được cập nhật sau thao tác. * Phản hồi lưu trữ thành công và hiển thị lại cho giáo viên. |
| --- |
|  |

| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) ([US-6](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6))  [US-122] [[QLKH&GA]\_[Lọc và tìm kiếm kế hoạch]](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-122) Created: 25/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Nguyễn Thị Ngọc Linh](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:d123e824-074b-4913-94ba-1c0c6cfa543e) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Attachments:** | **PNG File** Screenshot 2025-10-25 123936.png |
| --- | --- |
| **Rank:** | 0|i0003q:zi |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **User Story:**  Là **tổ trưởng chuyên môn**, tôi muốn lọc kế hoạch theo trạng thái, giáo viên hoặc loại kế hoạch để nhanh chóng tìm kế hoạch cần xem.  **AC:**   * Có các bộ lọc: Trạng thái, Giáo viên, Loại kế hoạch. * Khi thay đổi điều kiện lọc, danh sách kế hoạch được cập nhật tức thời. * Có nút “Gợi ý AI” giúp lọc hoặc gợi ý nhanh các kế hoạch cần kiểm tra.   **DoD:**   * Bộ lọc hoạt động đúng logic. * Kết quả hiển thị chính xác theo điều kiện chọn. * Nút “Gợi ý AI” có phản hồi, hoạt động ổn định, không lỗi giao diện. |
| --- |
|  |

| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) ([US-6](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6))  [US-121] [[QLKH&GA]\_[Xem danh sách kế hoạch]](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-121) Created: 25/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Nguyễn Thị Ngọc Linh](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:d123e824-074b-4913-94ba-1c0c6cfa543e) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i0003q:z |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| [Báo cáo tiến độ](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1) ([US-1](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1))  [US-120] [[BCTĐ]\_Thống kê role hiệu trưởng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-120) Created: 25/Oct/25  Updated: 26/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Báo cáo tiến độ](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | High |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i000mn: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **User Story:**  Là **Hiệu trưởng**, tôi muốn xem thống kê tổng hợp báo cáo tiến độ giảng dạy của toàn trường để đánh giá tình hình giảng dạy, hiệu quả quản lý và đưa ra định hướng điều chỉnh phù hợp.  **Acceptance Criteria:**   * Có bảng và biểu đồ tổng hợp báo cáo toàn trường (chia theo tổ, lớp, thời gian, trạng thái phê duyệt). * Có thể xem tỷ lệ hoàn thành báo cáo giữa các tổ và thống kê so sánh giữa các kỳ. * Có chức năng lọc theo học kỳ, năm học, bộ môn, giáo viên. * Dữ liệu hiển thị chi tiết, có thể xuất ra Excel hoặc PDF để lưu trữ hoặc gửi cấp trên. * Cho phép xem chi tiết báo cáo cụ thể từ thống kê.   **Definition of Done:**   * Dữ liệu thống kê phản ánh đúng toàn bộ báo cáo đã phê duyệt. * Biểu đồ, bảng biểu hiển thị đúng số liệu, không lỗi. * Có thể xuất và in báo cáo thống kê dễ dàng. * Toàn bộ dữ liệu được cập nhật chính xác, an toàn. |
| --- |

| [Báo cáo tiến độ](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1)  [US-119] [[BCTĐ]\_Thống kê role phó hiệu trưởng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-119) Created: 25/Oct/25  Updated: 26/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Báo cáo tiến độ](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | High |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i000mf: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **User Story:**  Là **Phó Hiệu trưởng**, tôi muốn xem thống kê báo cáo giảng dạy của toàn trường hoặc từng tổ để đánh giá tổng quan tình hình thực hiện kế hoạch giảng dạy và tiến độ báo cáo của các tổ chuyên môn.  **Acceptance Criteria:**   * Hiển thị thống kê theo từng tổ, lớp, giáo viên, hoặc khoảng thời gian. * Có biểu đồ tổng hợp thể hiện tỷ lệ hoàn thành báo cáo giữa các tổ. * Có thể xem chi tiết từng tổ hoặc giáo viên trong thống kê. * Có thể lọc theo trạng thái: “đã duyệt”, “chờ duyệt”, “trả lại”. * Dữ liệu có thể tải xuống và chia sẻ với Hiệu trưởng.   **Definition of Done:**   * Dữ liệu thống kê chính xác và cập nhật đầy đủ. * Các biểu đồ hiển thị đúng tỷ lệ. * Xuất file và chia sẻ hoạt động không lỗi. * Hệ thống phản hồi nhanh khi lọc hoặc xem chi tiết. |
| --- |

| [Báo cáo tiến độ](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1) ([US-1](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1))  [US-118] [[BCTĐ]\_Thống kê role tổ trưởng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-118) Created: 25/Oct/25  Updated: 26/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Báo cáo tiến độ](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | High |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i000m7: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **User Story:**  Là **Tổ trưởng chuyên môn**, tôi muốn xem thống kê tổng hợp báo cáo của các giáo viên trong tổ để theo dõi tiến độ giảng dạy, phát hiện chậm trễ và đánh giá hiệu quả công tác giảng dạy của tổ.  **Acceptance Criteria:**   * Thống kê số lượng báo cáo được nộp đúng hạn, trễ hạn, bị trả lại, đã duyệt. * Có thể lọc theo giáo viên, lớp, tuần/tháng hoặc học kỳ. * Biểu đồ thể hiện tỷ lệ hoàn thành báo cáo trong tổ. * Có chức năng xuất dữ liệu thống kê ra file Excel hoặc PDF. * Hệ thống cho phép xem chi tiết từng báo cáo từ bảng thống kê.   **Definition of Done:**   * Thống kê hiển thị đúng dữ liệu giáo viên trong tổ. * Bộ lọc hoạt động chính xác, nhanh chóng. * Dữ liệu xuất ra đúng định dạng, không lỗi. * Có thể truy cập báo cáo chi tiết từ thống kê. |
| --- |

| [Báo cáo tiến độ](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1) ([US-1](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1))  [US-117] [[BCTĐ]\_Thống kê role giáo viên](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-117) Created: 25/Oct/25  Updated: 26/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Báo cáo tiến độ](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | High |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i000lz: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **User Story:**  Là **Giáo viên**, tôi muốn xem thống kê các báo cáo mà tôi đã lập và gửi đi để nắm bắt được tiến độ, số lượng báo cáo hoàn thành và trạng thái phê duyệt của từng kỳ.  **Acceptance Criteria:**   * Hệ thống hiển thị thống kê theo khoảng thời gian (tuần, tháng, kỳ, năm). * Biểu đồ hoặc bảng thống kê thể hiện số lượng báo cáo: đã gửi, được duyệt, bị trả lại, đang chờ duyệt. * Có thể lọc theo loại báo cáo, thời gian, lớp phụ trách. * Có liên kết nhanh để mở chi tiết báo cáo tương ứng.   **Definition of Done:**   * Dữ liệu thống kê hiển thị đúng, cập nhật theo thời gian thực. * Bộ lọc và biểu đồ hoạt động ổn định. * Người dùng có thể truy cập chi tiết từng mục từ thống kê. * Không có lỗi hiển thị hoặc sai lệch dữ liệu. |
| --- |

| [Quản lý Bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27) ([US-27](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27))  [US-116] [[QLKHGD]\_Thống kê tiến độ lớp học](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-116) Created: 24/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý Bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | High |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Quang Đỗ](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:9de5a011-95b3-427b-bb7c-2901e9f68d36) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i000lr: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **WHO (Là một):** Giáo viên mầm non hoặc tổ trưởng chuyên môn có quyền xem báo cáo trong hệ thống **EduKids AI**.  **WHAT (Tôi muốn):** Xem các thống kê tổng hợp về tiến độ học tập, điểm danh và kỹ năng trung bình của từng lớp.  **WHY (Để):** Tôi có thể **đánh giá hiệu quả giảng dạy, so sánh giữa các lớp**, và phát hiện sớm lớp học hoặc nhóm kỹ năng có tiến độ thấp để điều chỉnh kịp thời.  **Acceptance Criteria**   1. Trong trang **“Hồ sơ trẻ em”** hoặc **mục Báo cáo lớp học**, hệ thống hiển thị **khối thống kê tổng hợp tiến độ** theo từng lớp. 2. Thông tin hiển thị gồm:    * **Tên lớp học** (ví dụ: Chồi A, Lá B, Mầm C).    * **Số lượng học sinh** trong lớp.    * **Tiến độ trung bình (%)** của lớp (được tính bằng trung bình tiến độ của tất cả học sinh trong lớp).    * **Điểm danh trung bình (%)** của lớp.    * **Xếp hạng kỹ năng nổi bật** (Top kỹ năng trung bình cao nhất trong lớp, ví dụ: Ngôn ngữ – 85%).    * **Cảnh báo** nếu có hơn 20% học sinh trong lớp có tiến độ < 60%. 3. Giao diện hiển thị dữ liệu dạng **bảng tổng hợp (table)** hoặc **biểu đồ cột (bar chart)**, với các cột: Lớp học Số học sinh Tiến độ TB Điểm danh TB Kỹ năng nổi bật Cảnh báo 4. Có bộ **lọc thời gian** ở phía trên:    * Tuần / Tháng / Học kỳ.    * Khi thay đổi bộ lọc, dữ liệu thống kê tự động cập nhật. 5. Khi nhấn vào tên lớp, hệ thống điều hướng đến danh sách chi tiết học sinh của lớp đó. 6. Có biểu đồ tổng hợp (biểu đồ cột hoặc tròn) hiển thị trực quan tiến độ trung bình giữa các lớp.    * Cột màu xanh: >80% (Tốt).    * Cột màu cam: 60–80% (Đạt).    * Cột đỏ: <60% (Cần cải thiện). 7. Nếu dữ liệu chưa có (ví dụ: chưa nhập tiến độ học tập), hiển thị thông báo: “Chưa có dữ liệu thống kê cho giai đoạn này.” 8. Có nút **“Xuất báo cáo” (📄 Export)** → cho phép tải báo cáo tiến độ lớp học dưới dạng file .xlsx hoặc .pdf.   **Definition of Done (DoD)**  **Frontend**   * Bảng và biểu đồ hiển thị đúng thông tin, màu sắc và nhãn. * Bộ lọc thời gian hoạt động chính xác, dữ liệu cập nhật theo lựa chọn. * Có loading animation trong quá trình tải dữ liệu. * Tooltip hiển thị chi tiết khi di chuột qua từng lớp hoặc cột biểu đồ. * Nút “Xuất báo cáo” hoạt động (tải file chứa đúng dữ liệu hiển thị). * Responsive trên desktop và tablet.   **Backend**   * API phản hồi ≤ 3 giây. * Dữ liệu được tính toán từ bảng tiến độ cá nhân học sinh theo thời gian thực. * Tính toán trung bình, xác định cảnh báo chính xác (≥20% học sinh <60%). * Hỗ trợ export ra Excel và PDF với định dạng bảng đầy đủ. |
| --- |

| [Quản lý Bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27) ([US-27](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27))  [US-114] [[QLKHGD]\_Xem gợi ý chi tiết từ AI](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-114) Created: 24/Oct/25  Updated: 24/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý Bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Quang Đỗ](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:9de5a011-95b3-427b-bb7c-2901e9f68d36) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i000lb: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **WHO (Là một):** Giáo viên mầm non có tài khoản trên hệ thống **EduKids AI**.  **WHAT (Tôi muốn):** Xem **danh sách chi tiết** các gợi ý do AI tạo ra cho học sinh (bao gồm hoạt động, mục tiêu, kỹ năng và hướng dẫn áp dụng).  **WHY (Để):** Tôi có thể **hiểu rõ hơn về từng gợi ý**, lựa chọn hoặc điều chỉnh hoạt động phù hợp để tích hợp vào giáo án hoặc kế hoạch dạy học.  **Acceptance Criteria**   1. Khi người dùng nhấn nút **“Xem thêm gợi ý”** trong phần **Gợi ý từ AI** (ở trang Chi tiết hồ sơ học sinh), hệ thống mở **popup hoặc trang riêng** hiển thị danh sách chi tiết các gợi ý. 2. Giao diện gợi ý chi tiết bao gồm các thông tin sau cho mỗi mục:    * **Tên hoạt động gợi ý** (in đậm, ví dụ: “Kể chuyện sáng tạo theo tranh”).    * **Mục tiêu phát triển kỹ năng:** hiển thị tên kỹ năng và biểu tượng tương ứng (🗣️ Ngôn ngữ, 🧩 Giao tiếp, 🎨 Sáng tạo, 🏃 Vận động…).    * **Độ ưu tiên:** màu sắc hoặc tag thể hiện mức độ (Cao / Trung bình / Thấp).    * **Mô tả chi tiết hoạt động:** tóm tắt mục tiêu, cách thực hiện, thời lượng gợi ý, công cụ cần chuẩn bị.    * **Lợi ích dự kiến:** mô tả kết quả mong muốn đối với trẻ.    * **Nguồn gợi ý:** AI Model v1.2 hoặc cơ sở dữ liệu nội dung. 3. Có thanh **lọc gợi ý (filter)** theo:    * Kỹ năng (ví dụ: chỉ xem các gợi ý về “Ngôn ngữ”).    * Mức độ ưu tiên (Cao / Trung bình / Thấp). 4. Có nút **“Áp dụng vào bài giảng”** ở cuối mỗi gợi ý.    * Khi nhấn, hệ thống hiển thị hộp thoại xác nhận: “Bạn có muốn thêm hoạt động này vào bài giảng của lớp [Tên lớp] không?”    * Nếu xác nhận, gợi ý được lưu kèm thông tin học sinh và bài giảng tương ứng. 5. Có nút **“Làm mới gợi ý AI” (🔄)** để yêu cầu AI sinh thêm gợi ý mới dựa trên dữ liệu cập nhật.    * Khi đang xử lý, hiển thị loading và dòng trạng thái “AI đang tạo gợi ý mới...”. 6. Nếu không có gợi ý khả dụng, hiển thị: “AI chưa có gợi ý phù hợp cho học sinh này.” 7. Có nút **“Đóng” (❌)** hoặc **“Quay lại”** để thoát popup và trở về màn hình chi tiết học sinh.   **Definition of Done (DoD)**  **Frontend**   * Popup hoặc trang chi tiết hiển thị đúng bố cục, đầy đủ các thành phần: tiêu đề, bộ lọc, danh sách gợi ý, hành động “Áp dụng”. * Giao diện có hiệu ứng mở/đóng mượt mà, có loading animation trong quá trình gọi AI. * Gợi ý hiển thị rõ ràng, có màu sắc hoặc tag thể hiện mức độ ưu tiên. * Lọc và tìm kiếm hoạt động trơn tru, không reload trang. * Thông báo thành công/thất bại hiển thị bằng toast hoặc modal. * Responsive tốt trên desktop và tablet.   **Backend**   * API phản hồi ≤ 3 giây. * Hỗ trợ lọc theo targetSkill và priority. * Ghi log các hành động “Áp dụng gợi ý AI”: người dùng, học sinh, thời gian, ID hoạt động. * Dữ liệu AI được cache trong 24h để tối ưu hiệu suất. |
| --- |

| [Quản lý Bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27) ([US-27](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27))  [US-112] [[QLKHGD]\_Thêm học sinh mới](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-112) Created: 24/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý Bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | High |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Quang Đỗ](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:9de5a011-95b3-427b-bb7c-2901e9f68d36) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i000kv: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **WHO (Là một):** Giáo viên mầm non hoặc nhân viên quản lý có quyền thêm mới học sinh trong hệ thống **EduKids AI**.  **WHAT (Tôi muốn):** Tạo mới hồ sơ học sinh bằng cách nhập các thông tin cá nhân, phụ huynh, và thông tin lớp học.  **WHY (Để):** Tôi có thể thêm nhanh học sinh mới vào hệ thống để quản lý, theo dõi và đánh giá tiến trình học tập của trẻ.  **Acceptance Criteria**   1. Trên trang **“Hồ sơ trẻ em”**, có nút **“+ Thêm học sinh”** hiển thị ở góc phải phía trên danh sách học sinh.    * Nút luôn hiển thị rõ ràng, cố định khi cuộn trang. 2. Khi nhấn **“+ Thêm học sinh”**, hệ thống mở **popup hoặc trang form nhập liệu** bao gồm các trường thông tin sau: **1. Thông tin cá nhân của học sinh**    * Họ tên học sinh *(bắt buộc)*    * Ngày sinh *(bắt buộc)*    * Giới tính *(radio: Nam/Nữ/Khác)*    * Lớp học *(dropdown chọn từ danh sách lớp có sẵn)*    * Ảnh đại diện *(tùy chọn, có preview khi upload)*    * Tình trạng sức khỏe *(dropdown: Tốt / Cần chú ý / Đang theo dõi)* 3. **2. Thông tin phụ huynh**    * Họ tên phụ huynh *(bắt buộc)*    * Số điện thoại liên hệ *(bắt buộc, định dạng hợp lệ)*    * Email *(không bắt buộc, validate định dạng nếu có)*    * Địa chỉ *(tùy chọn)*    * Ghi chú (ví dụ: dị ứng, chế độ ăn đặc biệt, lưu ý y tế). 4. **3. Thông tin học tập ban đầu (tùy chọn)**    * Mức độ kỹ năng ban đầu (Ngôn ngữ, Vận động, Giao tiếp, Sáng tạo).    * Có thể để trống, hệ thống mặc định 0%. 5. Khi người dùng nhấn **“Lưu học sinh”**, hệ thống kiểm tra validation:    * Nếu đầy đủ thông tin hợp lệ → lưu thành công.    * Nếu thiếu thông tin bắt buộc → hiển thị cảnh báo đỏ: “Vui lòng nhập đầy đủ các trường bắt buộc được đánh dấu \*.” 6. Sau khi lưu thành công:    * Hiển thị thông báo màu xanh: “Thêm học sinh mới thành công.”    * Popup tự động đóng, danh sách học sinh được **cập nhật tự động** với thẻ học sinh mới ở đầu danh sách. 7. Nếu lưu thất bại (do lỗi mạng hoặc trùng tên), hiển thị: “Không thể thêm học sinh. Vui lòng thử lại.” 8. Có nút **“Hủy”** để đóng popup mà không lưu dữ liệu. 9. Trường hợp giáo viên không có quyền thêm học sinh, nút “+ Thêm học sinh” bị ẩn hoặc hiển thị tooltip: “Bạn không có quyền thêm học sinh mới.”   **Definition of Done (DoD)**  **Frontend**   * Nút “+ Thêm học sinh” hiển thị đúng vị trí và trạng thái (chỉ người có quyền mới thấy). * Form thêm mới có đầy đủ trường dữ liệu, định dạng và validation chuẩn. * Upload ảnh hiển thị preview trước khi lưu. * Loading spinner xuất hiện trong quá trình lưu. * Toast hiển thị kết quả (thành công/thất bại). * Danh sách học sinh cập nhật tức thời sau khi thêm mới. * Responsive trên desktop và tablet.   **Backend**   * Validate bắt buộc: name, dob, classId, parent.name, parent.phone. * Lưu dữ liệu thành công vào database, trả về ID mới của học sinh. * API phản hồi ≤ 2 giây. * Log hành động thêm học sinh: người tạo, thời gian, lớp được gán. |
| --- |

| [Quản lý Bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27) ([US-27](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27))  [US-111] [[QLKHGD]\_Cập nhật hồ sơ học sinh](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-111) Created: 24/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý Bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | High |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Quang Đỗ](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:9de5a011-95b3-427b-bb7c-2901e9f68d36) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i000kn: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **WHO (Là một):** Giáo viên mầm non có quyền quản lý hồ sơ trong hệ thống **EduKids AI**.  **WHAT (Tôi muốn):** Cập nhật hoặc chỉnh sửa thông tin hồ sơ của học sinh (thông tin cá nhân, phụ huynh, sức khỏe, điểm mạnh/yếu, tiến trình học tập).  **WHY (Để):** Tôi có thể **giữ cho dữ liệu học sinh luôn chính xác, phản ánh đúng tình trạng học tập và phát triển hiện tại** của trẻ.  **Acceptance Criteria**   1. Khi người dùng nhấn nút **“Chỉnh sửa” (✏️)** trong giao diện **Chi tiết hồ sơ học sinh**, hệ thống chuyển sang chế độ **chỉnh sửa (Edit Mode)**. 2. Trong chế độ chỉnh sửa, các trường dữ liệu có thể thay đổi bao gồm:    * **Thông tin cá nhân:** Họ tên, ngày sinh, giới tính, tình trạng sức khỏe.    * **Thông tin phụ huynh:** Họ tên, số điện thoại, email, ghi chú liên hệ.    * **Điểm mạnh / Điểm cần cải thiện:** Cho phép thêm, sửa, xóa từng mục.    * **Tiến độ học tập và kỹ năng:** Cập nhật điểm hoặc mức đánh giá cho từng kỹ năng (Ngôn ngữ, Vận động, Giao tiếp, Sáng tạo...). 3. Khi người dùng nhấn **“Lưu thay đổi”**, hệ thống hiển thị hộp thoại xác nhận: “Bạn có muốn lưu các thay đổi cho học sinh [Tên] không?”    * Nút [Lưu] → lưu thông tin.    * Nút [Hủy] → quay lại dữ liệu cũ. 4. Nếu lưu thành công, hiển thị thông báo: “Hồ sơ học sinh đã được cập nhật thành công.”    * Giao diện trở lại **chế độ xem (View Mode)**. 5. Nếu có trường bắt buộc bị bỏ trống (ví dụ: Họ tên, Lớp, Phụ huynh, Số điện thoại), hiển thị cảnh báo: “Vui lòng nhập đầy đủ thông tin bắt buộc.” 6. Nếu lưu thất bại (do lỗi hệ thống hoặc mạng), hiển thị thông báo màu đỏ: “Không thể cập nhật hồ sơ học sinh. Vui lòng thử lại sau.” 7. Hệ thống ghi lại **lịch sử cập nhật** gồm:    * Người chỉnh sửa (ID giáo viên).    * Thời gian cập nhật.    * Các trường dữ liệu đã thay đổi. 8. Người dùng có thể nhấn **“Hủy bỏ”** để thoát khỏi chế độ chỉnh sửa mà không lưu thay đổi.   **Definition of Done (DoD)**  **Frontend**   * Nút “Chỉnh sửa” hiển thị rõ ràng trong giao diện chi tiết. * Các trường có thể chỉnh sửa hiển thị đúng định dạng (text, dropdown, checkbox, slider cho tiến độ, v.v.). * Khi nhấn “Lưu thay đổi”, hiển thị loading spinner trong quá trình xử lý. * Hiển thị toast thông báo thành công/thất bại rõ ràng. * Sau khi lưu, giao diện tự động cập nhật dữ liệu mới nhất mà không cần reload trang. * Có xác nhận (popup) khi người dùng rời khỏi mà chưa lưu thay đổi. * Responsive đầy đủ trên desktop và tablet.   **Backend**   * Validate dữ liệu đầu vào (required fields, định dạng email, số điện thoại hợp lệ). * Ghi log thay đổi: userId, studentId, timestamp, fields changed. * API phản hồi ≤ 2 giây. * Khi lưu thành công, trả về dữ liệu mới cập nhật. |
| --- |

| [Quản lý Bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27) ([US-27](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27))  [US-110] [[QLKHGD]\_Xem chi tiết hồ sơ học sinh](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-110) Created: 24/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý Bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Highest |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Quang Đỗ](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:9de5a011-95b3-427b-bb7c-2901e9f68d36) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i000kf: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **WHO (Là một):** Giáo viên mầm non có tài khoản trong hệ thống **EduKids AI**.  **WHAT (Tôi muốn):** Xem chi tiết hồ sơ của từng học sinh, bao gồm thông tin cá nhân, phụ huynh, tiến trình học tập và đánh giá năng lực.  **WHY (Để):** Tôi có thể **hiểu rõ hơn về từng học sinh**, theo dõi điểm mạnh, điểm yếu và đưa ra điều chỉnh phù hợp trong kế hoạch giảng dạy.  **Acceptance Criteria**   1. Khi người dùng nhấn nút **“Xem chi tiết”** trên thẻ học sinh, hệ thống mở **popup** (hoặc điều hướng sang trang chi tiết) hiển thị thông tin đầy đủ của học sinh. 2. Giao diện chi tiết hiển thị các phần thông tin sau: 🧩 **1. Thông tin cơ bản**    * Ảnh học sinh.    * Họ tên đầy đủ.    * Tuổi (tính theo ngày sinh).    * Lớp học hiện tại.    * Tình trạng sức khỏe (Tốt / Cần chú ý). 3. 👨‍👩‍👧 **2. Thông tin phụ huynh**    * Tên phụ huynh.    * Số điện thoại liên hệ.    * Email (nếu có).    * Ghi chú đặc biệt (nếu được cung cấp). 4. 📈 **3. Tiến trình học tập**    * Thanh tiến độ học tập (%) hiển thị rõ ràng.    * Biểu đồ nhỏ hoặc thẻ hiển thị các kỹ năng chính:      + Ngôn ngữ      + Vận động      + Giao tiếp      + Sáng tạo    * Mỗi kỹ năng có màu sắc riêng, hiển thị điểm hoặc mức độ (Xuất sắc / Đạt / Cần cố gắng). 5. 🌟 **4. Điểm mạnh & Cần cải thiện**    * Danh sách 3–5 **điểm mạnh** (ví dụ: Tự tin, Chủ động, Hợp tác tốt).    * Danh sách 3–5 **điểm cần cải thiện** (ví dụ: Tập trung ngắn, Chưa mạnh về vận động tinh). 6. 🤖 **5. Gợi ý từ AI**    * Gợi ý hoạt động hoặc bài học phù hợp với điểm yếu hiện tại của trẻ.    * Có nút **“Xem thêm gợi ý”** để mở rộng danh sách. 7. Có nút **“Đóng” (❌)** để thoát popup hoặc quay lại danh sách. 8. Dữ liệu trong popup được tải tự động từ API tương ứng.    * Hiển thị biểu tượng **loading** khi đang tải dữ liệu. 9. Nếu không có dữ liệu học sinh, hiển thị thông báo: “Không tìm thấy dữ liệu chi tiết của học sinh này.” 10. Tất cả thông tin hiển thị chỉ đọc (read-only), không cho chỉnh sửa trong giao diện này.   **Definition of Done (DoD)**  **Frontend**   * Popup chi tiết hiển thị chính xác toàn bộ thông tin học sinh (avatar, thông tin, tiến độ, kỹ năng, điểm mạnh/yếu, gợi ý AI). * Có hiệu ứng mở/đóng mượt mà. * Hiển thị loading spinner khi đang tải dữ liệu. * Dữ liệu đồng bộ với danh sách chính (cùng ID học sinh). * Có responsive tốt trên desktop và tablet.   **Backend**   * API phản hồi ≤ 2 giây. * Trả về mã lỗi 404 nếu học sinh không tồn tại. |
| --- |

| [Quản lý Bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27) ([US-27](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27))  [US-109] [[QLKHGD]\_Xem danh sách học sinh dạng thẻ (Card)](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-109) Created: 24/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý Bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | High |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Quang Đỗ](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:9de5a011-95b3-427b-bb7c-2901e9f68d36) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i000k7: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **WHO (Là một):** Giáo viên mầm non có tài khoản trong hệ thống **EduKids AI**.  **WHAT (Tôi muốn):** Xem danh sách học sinh được hiển thị dưới dạng **thẻ (card)** trực quan, có đầy đủ thông tin cơ bản của từng trẻ.  **WHY (Để):** Tôi có thể **dễ dàng theo dõi, đánh giá và truy cập nhanh** vào hồ sơ chi tiết của từng học sinh mà không cần mở nhiều trang phức tạp.  **Acceptance Criteria**   1. Khi giáo viên truy cập trang **“Hồ sơ trẻ em”**, hệ thống hiển thị danh sách học sinh dưới dạng **thẻ (card layout)**. 2. Mỗi **thẻ học sinh** hiển thị đầy đủ thông tin sau:    * Ảnh đại diện của học sinh (ảnh tròn hoặc vuông theo UI).    * Họ tên học sinh (in đậm).    * Tuổi (tính tự động từ ngày sinh).    * Lớp học (ví dụ: Chồi A, Lá B).    * **Tiến độ học tập (%)** – kèm thanh progress bar màu xanh.    * **Điểm danh (%)** – kèm biểu tượng ✅ hoặc biểu đồ mini.    * Nút **“Xem chi tiết”** → mở hồ sơ chi tiết của học sinh. 3. Thẻ học sinh có bố cục gọn gàng, được chia hàng (mỗi hàng 3–4 thẻ tùy độ rộng màn hình). 4. Danh sách hiển thị theo:    * Thứ tự bảng chữ cái (A → Z) mặc định,    * Có thể kết hợp với bộ lọc lớp và tìm kiếm. 5. Nếu không có học sinh (do lọc hoặc tìm kiếm), hiển thị thông báo: “Không có học sinh nào để hiển thị.” 6. Khi di chuột lên thẻ (hover), thẻ có hiệu ứng nổi nhẹ (shadow) và đổi viền màu. 7. Các nút hành động trên thẻ (Xem chi tiết / Chỉnh sửa) hoạt động chính xác và phản hồi nhanh.   **Definition of Done (DoD)**  **Frontend**   * Hiển thị thẻ đúng UI thiết kế (ảnh, tên, lớp, tiến độ, điểm danh, nút hành động). * Có hiệu ứng hover, responsive (3–4 thẻ mỗi hàng). * Thanh progress bar hiển thị đúng giá trị phần trăm. * Kết hợp được với bộ lọc lớp và thanh tìm kiếm mà không reload trang. * Có loading skeleton khi dữ liệu đang tải.   **Backend**   * Thời gian phản hồi ≤ 2 giây. * Dữ liệu chính xác, đồng bộ giữa các lần tải. |
| --- |

| [Quản lý Bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27) ([US-27](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27))  [US-108] [[QLKHGD]\_Lọc danh sách học sinh theo lớp](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-108) Created: 24/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý Bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Quang Đỗ](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:9de5a011-95b3-427b-bb7c-2901e9f68d36) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i000jz: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **WHO (Là một):** Giáo viên mầm non có tài khoản trong hệ thống EduKids AI.  **WHAT (Tôi muốn):** Lọc danh sách học sinh theo từng lớp học mà tôi phụ trách (ví dụ: Lớp Chồi A, Lớp Lá B…).  **WHY (Để):** Tôi có thể nhanh chóng xem tiến độ và hồ sơ của học sinh thuộc lớp cụ thể, tránh mất thời gian tìm kiếm thủ công.  **Acceptance Criteria**   1. Trên trang **“Hồ sơ trẻ em”**, hiển thị nhóm nút lọc lớp nằm phía trên danh sách học sinh, gồm:    * **Tất cả lớp** (mặc định được chọn).    * Danh sách các lớp của giáo viên (ví dụ: “Lớp Chồi A”, “Lớp Lá B”, “Lớp Hoa C”…). 2. Khi nhấn vào một nút lớp cụ thể, danh sách học sinh được lọc lại, chỉ hiển thị học sinh thuộc lớp đó. 3. Nút lớp đang được chọn có trạng thái **highlight** (màu nền xanh nhạt hoặc đậm hơn). 4. Khi chọn **Tất cả lớp**, danh sách hiển thị toàn bộ học sinh. 5. Lọc hoạt động đồng bộ với ô tìm kiếm — nghĩa là nếu người dùng đã nhập tên học sinh, hệ thống chỉ tìm trong lớp đang được chọn. 6. Khi không có học sinh trong lớp, hiển thị thông báo: “Hiện chưa có học sinh nào trong lớp này.”   **Definition of Done (DoD)**  **Frontend**   * Nhóm nút lọc hiển thị đúng thứ tự và trạng thái chọn. * Lọc dữ liệu và cập nhật giao diện trong ≤ 1.5 giây. * Khi đổi lớp, xuất hiện hiệu ứng loading ngắn. * Kết hợp mượt mà với thanh tìm kiếm (không reload toàn trang). * UI tương thích trên cả máy tính và tablet.   **Backend**   * API phản hồi ≤ 2 giây. * Dữ liệu trả về chính xác danh sách học sinh của lớp tương ứng. * Kết quả được cache tạm thời để tăng tốc độ khi người dùng đổi lại lớp cũ. |
| --- |

| [Quản lý Bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27) ([US-27](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27))  [US-107] [[QLKHGD]\_Tìm kiếm học sinh](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-107) Created: 24/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý Bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Quang Đỗ](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:9de5a011-95b3-427b-bb7c-2901e9f68d36) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i000jr: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **WHO (Là một):** Giáo viên mầm non có tài khoản trong hệ thống EduKids AI.  **WHAT (Tôi muốn):** Tìm nhanh thông tin của một học sinh bằng cách nhập tên vào thanh tìm kiếm.  **WHY (Để):** Tôi có thể dễ dàng truy cập hồ sơ của học sinh cụ thể mà không cần cuộn hoặc lọc thủ công trong danh sách.  Acceptance Criteria   1. Trên trang **“Hồ sơ trẻ em”**, hiển thị thanh tìm kiếm ở đầu danh sách học sinh, với placeholder: “Tìm kiếm theo tên học sinh…” 2. Khi giáo viên nhập tên học sinh (tối thiểu 2 ký tự), hệ thống tự động lọc và hiển thị các thẻ (card) học sinh có tên khớp. 3. Tìm kiếm không phân biệt chữ hoa – chữ thường, hỗ trợ gợi ý theo chuỗi ký tự. 4. Nếu không tìm thấy kết quả, hiển thị thông báo: “Không tìm thấy học sinh nào phù hợp.” 5. Khi xóa toàn bộ nội dung trong ô tìm kiếm, danh sách toàn bộ học sinh được hiển thị lại. 6. Tìm kiếm hoạt động đồng bộ với bộ lọc lớp (ví dụ: khi đang xem “Lớp Chồi A”, chỉ tìm trong lớp đó).   **Definition of Done (DoD)**  Frontend   * Hiển thị thanh tìm kiếm cố định phía trên danh sách học sinh. * Gợi ý kết quả trong thời gian ≤ 1 giây kể từ khi người dùng nhập. * Có icon 🔍 ở đầu ô nhập, nút ❌ để xóa nhanh nội dung. * Hiển thị danh sách kết quả theo đúng UI (card học sinh). * Hiệu ứng loading nhẹ khi đang tìm.   Backend   * Cung cấp API tìm kiếm /api/students/search?keyword=<name>&class=<classId> * API phản hồi ≤ 1.5s. * Kết quả trả về danh sách học sinh (id, name, class, age, progress, attendance). * Hỗ trợ tìm kiếm không phân biệt hoa/thường, loại bỏ khoảng trắng thừa. |
| --- |

| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) ([US-6](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6))  [US-104] [[QLKH&GA]\_[Xem và tải kế hoạch]](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-104) Created: 24/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Nguyễn Thị Ngọc Linh](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:d123e824-074b-4913-94ba-1c0c6cfa543e) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Attachments:** | **PNG File** Screenshot 2025-10-25 122714.png |
| --- | --- |
| **Rank:** | 0|i0001e:zi |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **User Story:**  Là **giáo viên**, tôi muốn **xem trước hoặc tải xuống kế hoạch của mình** để **lưu trữ hoặc in ra phục vụ giảng dạy**.  **AC:**   * Có biểu tượng “👁️” để xem và “⬇️” để tải kế hoạch. * File tải đúng định dạng (PDF hoặc DOCX). * Dữ liệu tải đầy đủ, không lỗi font hoặc thiếu nội dung.   **DoD:**   * File được tạo đúng template. * Đảm bảo không trùng lặp hoặc lỗi encode. * Test tải file trên Chrome, Edge, Firefox. |
| --- |
|  |

| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) ([US-6](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6))  [US-103] [[QLKH&GA]\_[Hiển thị ngày nộp kế hoạch]](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-103) Created: 24/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Nguyễn Thị Ngọc Linh](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:d123e824-074b-4913-94ba-1c0c6cfa543e) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Attachments:** | **PNG File** Screenshot 2025-10-25 122714.png |
| --- | --- |
| **Rank:** | 0|i0001e:z |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **User Story:**  Là **giáo viên**, tôi muốn **xem hạn nộp kế hoạch của tháng hiện tại** để **nộp đúng thời gian quy định**.  **AC:**   * Hạn nộp hiển thị rõ ràng trong mục “Thông báo từ tổ chuyên môn”. * Ngày hạn nộp cập nhật theo từng tháng.   **DoD:**   * Dữ liệu hạn nộp được cập nhật từ bảng cấu hình hệ thống. * Tự động refresh thông tin khi đổi tháng. * Hiển thị tương thích cả giao diện tối/sáng. |
| --- |
|  |

| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) ([US-6](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6))  [US-102] [[QLKH&GA]\_[Thống kê kế hoạch]](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-102) Created: 24/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Nguyễn Thị Ngọc Linh](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:d123e824-074b-4913-94ba-1c0c6cfa543e) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Attachments:** | **PNG File** Screenshot 2025-10-25 122554.png |
| --- | --- |
| **Rank:** | 0|i0001e:y |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **User Story:**  Là **giáo viên**, tôi muốn **xem thống kê tổng số kế hoạch, đã duyệt, chờ duyệt và tuần này** để **nắm tiến độ công việc**.  **AC:**   * Bốn ô thống kê hiển thị chính xác dữ liệu. * Số liệu tự động cập nhật khi có thay đổi. * Có thông tin “Thống kê tuần này” và “Thông báo từ tổ chuyên môn”. * Có hiển thị hạn nộp kế hoạch nếu có.   **DoD:**   * Truy vấn dữ liệu chính xác từ DB. * Hiển thị số liệu theo đúng tuần hiện tại (dựa vào ngày hệ thống). * Kiểm thử hiệu suất khi load dữ liệu nhiều. |
| --- |
|  |

| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) ([US-6](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6))  [US-101] [[QLKH&GA]\_[Gợi ý nội dung kế hoạch bằng AI]](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-101) Created: 24/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Highest |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Nguyễn Thị Ngọc Linh](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:d123e824-074b-4913-94ba-1c0c6cfa543e) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Attachments:** | **PNG File** Screenshot 2025-10-25 122440.png |
| --- | --- |
| **Rank:** | 0|i00016:i |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **User Story:**  Là **giáo viên**, tôi muốn **nhận gợi ý kế hoạch giảng dạy từ AI** để **soạn nhanh và tiết kiệm thời gian**.  **AC:**   * Có nút “AI Gợi ý” trong màn hình tạo kế hoạch. * Khi nhấn, hệ thống tự động sinh ra khung kế hoạch theo chủ đề đã chọn. * Người dùng có thể chỉnh sửa nội dung gợi ý. * Có thể lưu hoặc nộp kế hoạch sau khi gợi ý hoàn tất.   **DoD:**   * API AI hoạt động ổn định và trả kết quả trong ≤5 giây. * Gợi ý hiển thị đúng định dạng (có mục tiêu, hoạt động, đánh giá...). * Nội dung có thể chỉnh sửa được và lưu lại chính xác. * Đã kiểm thử UI và dữ liệu trả về từ AI. |
| --- |
|  |

| [Quản lý Bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27) ([US-27](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27))  [US-100] [[QLKHGD]\_Lưu bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-100) Created: 24/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý Bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Quang Đỗ](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:9de5a011-95b3-427b-bb7c-2901e9f68d36) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i000if: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **WHO**  Là **giáo viên mầm non** có tài khoản trong hệ thống **EduKids AI**.  **WHAT**  Tôi muốn **lưu bài giảng mình đang tạo hoặc chỉnh sửa** vào hệ thống,  **WHY**  Để tôi có thể **lưu giữ tiến độ làm việc, xem lại và tiếp tục hoàn thiện bài giảng sau**, mà không sợ bị mất dữ liệu nếu chưa xuất bản.  **Acceptance Criteria**   1. Trong giao diện **Tạo bài giảng** hoặc **Chỉnh sửa bài giảng**, người dùng có nút **“Lưu”** và **“Lưu nháp”**. 2. Khi nhấn **“Lưu nháp”**:    * Hệ thống lưu toàn bộ thông tin hiện có (tiêu đề, chủ đề, độ tuổi, mục tiêu, hoạt động, tài nguyên, hình ảnh).    * Bài giảng được gán trạng thái **“Bản nháp”**.    * Hiển thị thông báo màu xanh: “Bài giảng đã được lưu vào thư viện cá nhân.” 3. Khi nhấn **“Lưu”** (không phải “Xuất bản”):    * Hệ thống ghi nhận nội dung mới nhất của bài giảng.    * Hiển thị thông báo: “Đã lưu thay đổi thành công.” 4. Hệ thống **tự động lưu (auto-save)** bản nháp sau mỗi 30 giây hoặc khi người dùng thực hiện thao tác rời trang. 5. Nếu người dùng rời trang khi chưa lưu, hiển thị cảnh báo popup: “Thay đổi của bạn chưa được lưu. Bạn có chắc chắn muốn rời trang không?” 6. Khi người dùng truy cập lại vào mục “Bản nháp”, bài giảng hiển thị trong danh sách với biểu tượng 📝 và trạng thái “Bản nháp”. 7. Nếu lưu thất bại (do mất kết nối hoặc lỗi hệ thống), hiển thị thông báo lỗi màu đỏ: “Không thể lưu bài giảng. Vui lòng thử lại.” 8. Mỗi lần lưu, hệ thống tạo bản ghi lịch sử:    * ID người dùng,    * Thời gian lưu,    * Phiên bản bài giảng (version).   **Definition of Done (DoD)**  **Frontend**   * Nút “Lưu” và “Lưu nháp” hoạt động chính xác, hiển thị đúng vị trí trên giao diện. * Dữ liệu nhập vào form được giữ nguyên sau khi lưu. * Có auto-save mỗi 30 giây hoặc khi chuyển trang. * Hiển thị thông báo rõ ràng (toast) khi lưu thành công/thất bại. * Cảnh báo rời trang hoạt động đúng. * Responsive đầy đủ trên desktop và tablet.   **Backend**   * API endpoints:   + POST /api/lessons → Lưu bài giảng mới (bản nháp).   + PUT /api/lessons/:id → Cập nhật bài giảng đã tồn tại.   + Validate dữ liệu bắt buộc (title, subject, ageGroup).   + Ghi log lịch sử lưu (userId, lessonId, timestamp, status).   + Đảm bảo API phản hồi ≤ 2 giây.   + Lưu dữ liệu an toàn, không ghi đè bài giảng khác. |
| --- |

| [Quản lý Bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27) ([US-27](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27))  [US-99] [[QLKHGD]\_Xuất bản bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-99) Created: 24/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý Bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Quang Đỗ](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:9de5a011-95b3-427b-bb7c-2901e9f68d36) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i000i7: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **WHO**  Là **giáo viên mầm non** có quyền tạo và chỉnh sửa nội dung trong hệ thống **EduKids AI**.  **WHAT**  Tôi muốn **xuất bản bài giảng của mình** sau khi hoàn thiện nội dung,  **WHY**  Để bài giảng đó **được hiển thị công khai trong hệ thống**, có thể chia sẻ, được tổ chuyên môn phê duyệt và sử dụng trong các buổi dạy chính thức.  Acceptance Criteria   1. Sau khi hoàn tất soạn thảo hoặc chỉnh sửa bài giảng, người dùng có thể nhấn nút **“Xuất bản”** (Publish). 2. Khi nhấn “Xuất bản”, hệ thống mở popup xác nhận: “Bạn có chắc muốn xuất bản bài giảng này? Sau khi xuất bản, nội dung sẽ không thể chỉnh sửa cho đến khi được phê duyệt.”    * Nút [Xác nhận xuất bản]    * Nút [Hủy] 3. Khi người dùng xác nhận:    * Hệ thống kiểm tra các điều kiện bắt buộc trước khi xuất bản:      + Tiêu đề, Chủ đề, Độ tuổi, Mục tiêu, Kế hoạch hoạt động phải được điền đầy đủ.      + Bài giảng phải có ít nhất **1 tài nguyên** đi kèm.    * Nếu thiếu thông tin, hiển thị cảnh báo: “Vui lòng hoàn thiện đầy đủ thông tin trước khi xuất bản.” 4. Nếu hợp lệ, hệ thống chuyển trạng thái bài giảng từ **“Bản nháp” → “Chờ duyệt”**. 5. Sau khi xuất bản thành công, hiển thị thông báo màu xanh: “Bài giảng đã được gửi phê duyệt. Bạn sẽ nhận thông báo khi được chấp thuận.” 6. Bài giảng đã xuất bản được hiển thị trong danh sách với nhãn **“Chờ duyệt”** hoặc **“Đã xuất bản”** (nếu được duyệt tự động). 7. Khi bài giảng ở trạng thái “Đã xuất bản”:    * Người dùng chỉ có thể xem, chia sẻ hoặc lưu — **không thể chỉnh sửa nội dung**.    * Nút “Chỉnh sửa” bị ẩn hoặc bị vô hiệu hóa. 8. Nếu quá trình xuất bản thất bại (do lỗi mạng hoặc API), hiển thị thông báo: “Không thể xuất bản bài giảng. Vui lòng thử lại.” 9. Hệ thống ghi lại lịch sử xuất bản, gồm:    * Người xuất bản    * Thời gian xuất bản    * Phiên bản (version) của bài giảng   **Definition of Done (DoD)**  **Frontend**   * Nút “Xuất bản” hiển thị rõ trên giao diện soạn thảo/chỉnh sửa. * Popup xác nhận xuất bản hoạt động đúng (có lựa chọn xác nhận/hủy). * Validate đầy đủ các trường bắt buộc trước khi gửi API. * Hiển thị rõ thông báo thành công/thất bại bằng toast message. * Cập nhật trạng thái bài giảng trong danh sách sau khi xuất bản (không cần reload trang). * Responsive tốt trên tất cả các thiết bị.   **Backend**   * API endpoint:   + PATCH /api/lessons/:id/publish → Cập nhật trạng thái bài giảng thành “pending” hoặc “published”. * Validate các trường cần thiết (title, subject, ageGroup, objectives, activities, resources). * Tự động ghi log lịch sử xuất bản (userId, lessonId, timeStamp, version). * Nếu hệ thống có quy trình phê duyệt:   + Gửi thông báo đến **tổ chuyên môn hoặc BGH**. * Đảm bảo trạng thái bài giảng được cập nhật đồng bộ trong DB. * Thời gian phản hồi API ≤ 2 giây. |
| --- |

| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) ([US-6](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6))  [US-97] [[QLKH&GA]\_[Tạo mới kế hoạch]](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-97) Created: 24/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Nguyễn Thị Ngọc Linh](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:d123e824-074b-4913-94ba-1c0c6cfa543e) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Attachments:** | **PNG File** Screenshot 2025-10-25 122322.png |
| --- | --- |
| **Rank:** | 0|i0001e:v |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **User Story:**  Là **giáo viên**, tôi muốn **tạo mới một kế hoạch giảng dạy** để **soạn và nộp cho tổ chuyên môn duyệt**.  **AC:**   * Có nút “Tạo mới” hiển thị nổi bật. * Khi nhấn, hệ thống mở form nhập thông tin kế hoạch (tên kế hoạch, loại, lớp, mục tiêu, nội dung hoạt động, học liệu và phương tiện, ghi chú). * Cho phép lưu nháp hoặc nộp ngay. * Sau khi lưu thành công, hiển thị thông báo xác nhận.   **DoD:**   * Dữ liệu kế hoạch được lưu vào DB đúng định dạng. * Validate dữ liệu đầu vào (tránh bỏ trống tên/lớp). * Form hoạt động ổn định, không reload trang ngoài ý muốn. * Giao diện đồng bộ với thiết kế Figma/UI. |
| --- |
|  |

| [Quản lý Bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27) ([US-27](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27))  [US-96] [[QLKHGD]\_Hiển thị trạng thái bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-96) Created: 24/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý Bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Quang Đỗ](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:9de5a011-95b3-427b-bb7c-2901e9f68d36) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i000hj: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **WHO**  Là **giáo viên mầm non** có tài khoản trên hệ thống **EduKids AI**.  **WHAT**  Tôi muốn **xem trạng thái hiện tại của từng bài giảng** (ví dụ: Bản nháp, Chờ duyệt, Đã xuất bản),  **WHY**  Để tôi có thể **biết chính xác tiến trình xử lý của bài giảng**, theo dõi bài nào đã hoàn thành, bài nào cần chỉnh sửa hoặc chờ phê duyệt từ tổ chuyên môn.  Acceptance Criteria   1. Mỗi **thẻ bài giảng** trong danh sách hiển thị một **nhãn trạng thái** (label) nằm ở góc trên cùng hoặc phía dưới tiêu đề. 2. Các trạng thái hiển thị gồm:    * 🟠 **Bản nháp (Draft)** → bài giảng đang soạn, chưa nộp duyệt.    * 🟡 **Chờ duyệt (Pending)** → đã nộp lên tổ chuyên môn hoặc BGH, chờ phản hồi.    * 🟢 **Đã xuất bản (Published)** → đã được phê duyệt, có thể chia sẻ và sử dụng.    * 🔴 **Bị từ chối (Rejected)** → bị tổ chuyên môn hoặc BGH yêu cầu chỉnh sửa. 3. Mỗi trạng thái có **màu sắc riêng biệt và rõ ràng**:    * Bản nháp → Màu xám nhạt (#BDBDBD)    * Chờ duyệt → Màu vàng (#FBC02D)    * Đã xuất bản → Màu xanh lá (#43A047)    * Bị từ chối → Màu đỏ (#E53935) 4. Khi di chuột vào nhãn trạng thái, hiển thị tooltip mô tả ngắn, ví dụ:    * “Bản nháp – Bạn có thể tiếp tục chỉnh sửa bài giảng này.”    * “Chờ duyệt – Bài giảng đang được tổ chuyên môn xem xét.” 5. Trong trang **Chi tiết bài giảng**, trạng thái hiển thị ở phần đầu (phía trên tiêu đề), có thể đi kèm ngày cập nhật gần nhất. 6. Nếu bài giảng được cập nhật trạng thái mới (VD: từ “Chờ duyệt” sang “Đã xuất bản”), giao diện tự động refresh mà không cần tải lại trang. 7. Người dùng có thể **lọc danh sách bài giảng theo trạng thái** bằng bộ lọc ở đầu trang. 8. Nếu bài giảng ở trạng thái “Bị từ chối”, hiển thị thêm nút **“Xem lý do từ chối”** → mở popup hiển thị phản hồi từ tổ chuyên môn.   **Definition of Done (DoD)**  **Frontend**   * Mỗi thẻ bài giảng hiển thị rõ nhãn trạng thái, màu sắc đúng thiết kế. * Tooltip hiển thị chính xác mô tả khi hover. * Trạng thái đồng bộ giữa danh sách và chi tiết bài giảng. * Khi trạng thái thay đổi, UI cập nhật tức thì (real-time hoặc polling). * Có khả năng lọc theo trạng thái bằng dropdown (trên thanh công cụ). * Responsive đầy đủ trên desktop và tablet.   **Backend**   * API endpoint:   + GET /api/lessons → Trả về trường status cho từng bài giảng.   + PATCH /api/lessons/:id/status → Cập nhật trạng thái bài giảng.   + Khi cập nhật trạng thái, hệ thống lưu:     - ID người thao tác,     - Thời gian cập nhật,     - Lý do (nếu bị từ chối).   + Đảm bảo trạng thái đồng bộ giữa backend và frontend.   + Thời gian phản hồi API ≤ 2 giây. |
| --- |

| [Quản lý Bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27) ([US-27](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27))  [US-94] [[QLKHGD]\_Thêm vào yêu thích](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-94) Created: 24/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý Bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Quang Đỗ](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:9de5a011-95b3-427b-bb7c-2901e9f68d36) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i000h3: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **WHO**  Là **giáo viên mầm non** sử dụng hệ thống **EduKids AI**.  **WHAT**  Tôi muốn **đánh dấu một bài giảng là “Yêu thích”** để lưu lại các bài giảng tôi thường xuyên sử dụng hoặc thấy hữu ích,  **WHY**  Để tôi có thể **dễ dàng truy cập lại và sử dụng các bài giảng chất lượng cao**, mà không cần tìm kiếm lại trong danh sách dài.  Acceptance Criteria   1. Mỗi thẻ bài giảng trong danh sách hiển thị có biểu tượng **trái tim (❤️)** ở góc phải trên hoặc dưới cùng của thẻ. 2. Khi người dùng nhấn vào biểu tượng **❤️**:    * Nếu bài giảng **chưa được yêu thích**, trái tim chuyển sang màu đỏ và hiển thị thông báo: “Đã thêm vào danh sách yêu thích.”    * Nếu bài giảng **đã được yêu thích**, khi nhấn lại, trái tim trở lại màu xám và hiển thị thông báo: “Đã xóa khỏi danh sách yêu thích.” 3. Hệ thống lưu trạng thái yêu thích của từng bài giảng cho từng tài khoản giáo viên. 4. Người dùng có thể truy cập mục **“Yêu thích của tôi”** trong menu hoặc thư viện cá nhân để xem toàn bộ bài giảng đã đánh dấu ❤️. 5. Danh sách **“Yêu thích của tôi”** hiển thị cùng định dạng thẻ (card layout), sắp xếp theo **thời gian thêm gần nhất**. 6. Nếu danh sách trống, hiển thị thông báo: “Chưa có bài giảng yêu thích — Hãy nhấn ❤️ để lưu những bài bạn yêu thích nhất.” 7. Biểu tượng ❤️ được đồng bộ trên toàn hệ thống (nếu yêu thích ở trang danh sách, biểu tượng trong chi tiết bài giảng cũng thay đổi tương ứng). 8. Nếu có lỗi kết nối hoặc API thất bại, hiển thị thông báo: “Không thể cập nhật trạng thái yêu thích. Vui lòng thử lại.”   Definition of Done (DoD)  **Frontend**   * Biểu tượng ❤️ hiển thị rõ ràng trên card và trang chi tiết bài giảng. * Hai trạng thái hiển thị rõ:   + 🤍 (chưa yêu thích)   + ❤️ (đã yêu thích) * Khi người dùng nhấn ❤️, cập nhật ngay giao diện mà không cần reload trang. * Có thông báo (toast) xác nhận hành động thành công/thất bại. * Cập nhật đồng bộ giữa danh sách và chi tiết bài giảng. * Responsive đầy đủ trên các kích thước màn hình.   **Backend**   * API endpoints:   + POST /api/lessons/:id/favorite → Thêm bài giảng vào yêu thích.   + DELETE /api/lessons/:id/favorite → Gỡ bài giảng khỏi yêu thích.   + GET /api/user/favorites → Lấy danh sách các bài giảng yêu thích. * Kiểm tra quyền hợp lệ (chỉ người dùng hiện tại có thể thao tác). * Ghi log thời gian thêm vào yêu thích và ID bài giảng. * Đảm bảo API trả về kết quả chính xác, thời gian phản hồi ≤ 2 giây. * Nếu người dùng yêu thích bài giảng đã bị xóa hoặc ẩn, trả về lỗi có mô tả rõ ràng. |
| --- |

| [Quản lý Bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27) ([US-27](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27))  [US-93] [[QLKHGD]\_Chỉnh sửa bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-93) Created: 24/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý Bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | High |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Quang Đỗ](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:9de5a011-95b3-427b-bb7c-2901e9f68d36) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i000gv: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **WHO**  Là **giáo viên mầm non** có quyền truy cập bài giảng trong hệ thống **EduKids AI**.  **WHAT**  Tôi muốn **chỉnh sửa nội dung bài giảng đã tạo hoặc đã lưu**, bao gồm mục tiêu, hoạt động, và tài nguyên,  **WHY**  Để tôi có thể **cập nhật nội dung cho phù hợp với tình huống thực tế, độ tuổi và năng lực học tập của trẻ**.  Acceptance Criteria   1. Người dùng có thể nhấn nút **“Chỉnh sửa”** (✏️) trên:    * Thẻ bài giảng trong danh sách.    * Hoặc trong giao diện chi tiết bài giảng (nút nằm góc trên bên phải). 2. Khi nhấn “Chỉnh sửa”, hệ thống mở **giao diện chỉnh sửa bài giảng** với các thông tin hiện có được tự động điền sẵn:    * Tiêu đề bài giảng    * Chủ đề    * Độ tuổi    * Thời lượng    * Loại hoạt động    * Mục tiêu học tập    * Kế hoạch hoạt động (Khởi động – Hoạt động chính – Kết thúc)    * Tài nguyên cần thiết    * Ảnh minh họa 3. Người dùng có thể chỉnh sửa bất kỳ trường nào trong form, ngoại trừ:    * ID bài giảng    * Ngày tạo (chỉ hiển thị, không cho sửa). 4. Hệ thống tự động lưu **phiên bản nháp** khi người dùng thực hiện thay đổi (auto-save mỗi 30 giây hoặc khi rời trang). 5. Có hai tùy chọn khi hoàn tất:    * **Lưu nháp** → cập nhật bài giảng và giữ trạng thái “Bản nháp”.    * **Xuất bản** → cập nhật và đưa bài giảng lên trạng thái “Đã xuất bản”. 6. Sau khi chỉnh sửa thành công, hiển thị thông báo màu xanh: “Bài giảng đã được cập nhật thành công.” 7. Nếu bài giảng đang được phê duyệt hoặc khóa chỉnh sửa (do quyền hạn), hiển thị cảnh báo: “Bạn không thể chỉnh sửa bài giảng khi đang trong quá trình phê duyệt.” 8. Nếu người dùng rời trang mà chưa lưu, hệ thống hiển thị cảnh báo popup: “Thay đổi của bạn chưa được lưu. Bạn có chắc chắn muốn rời trang không?” 9. Các thay đổi được ghi lại trong **lịch sử chỉnh sửa**, gồm:    * Người chỉnh sửa    * Thời gian chỉnh sửa    * Các trường đã thay đổi   Definition of Done (DoD)  **Frontend**   * Nút “Chỉnh sửa” hiển thị đúng trên card và giao diện chi tiết. * Form chỉnh sửa hiển thị dữ liệu sẵn có chính xác từ API. * Cho phép cập nhật toàn bộ thông tin hợp lệ. * Có tính năng auto-save bản nháp. * Hiển thị toast message khi lưu thành công hoặc thất bại. * Cảnh báo rời trang khi chưa lưu thay đổi. * Responsive đầy đủ trên các thiết bị.   **Backend**   * API endpoints:   + GET /api/lessons/:id → Lấy dữ liệu bài giảng cần chỉnh sửa.   + PUT /api/lessons/:id → Cập nhật nội dung bài giảng.   + GET /api/lessons/:id/history → Truy xuất lịch sử chỉnh sửa. * Kiểm tra quyền hạn (chỉ người tạo hoặc tổ trưởng chuyên môn được phép chỉnh sửa). * Ghi log các trường thay đổi và thời gian cập nhật. * Trả thông báo rõ ràng khi bài giảng bị khóa hoặc hết quyền sửa. * Thời gian phản hồi API ≤ 2 giây. |
| --- |

| [Quản lý Bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27) ([US-27](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27)) [US-92] [**[QLKHGD]\_Lưu bài giảng**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-92) Created: 24/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý Bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Quang Đỗ](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:9de5a011-95b3-427b-bb7c-2901e9f68d36) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i000gn: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **WHO**  Là **giáo viên mầm non** sử dụng hệ thống **EduKids AI**.  **WHAT**  Tôi muốn **lưu bài giảng yêu thích hoặc phù hợp** vào thư viện cá nhân của mình,  **WHY**  Để tôi có thể **dễ dàng xem lại, chỉnh sửa hoặc sử dụng lại bài giảng đó** trong tương lai mà không cần tìm kiếm lại.  Acceptance Criteria   1. Mỗi **thẻ bài giảng** trong danh sách hiển thị có nút **“Lưu”** (biểu tượng 📥 hoặc icon bookmark). 2. Khi người dùng nhấn **“Lưu”** trên một bài giảng:    * Nếu bài giảng **chưa được lưu**, hệ thống hiển thị thông báo: “Đã lưu bài giảng vào thư viện cá nhân.” (màu xanh)    * Nếu bài giảng **đã được lưu trước đó**, hệ thống hiển thị thông báo: “Bài giảng này đã có trong thư viện của bạn.” (màu cam nhạt hoặc xám). 3. Khi bài giảng được lưu thành công:    * Biểu tượng “Lưu” đổi trạng thái (ví dụ: chuyển màu xanh hoặc có dấu tick ✅).    * Bài giảng được thêm vào danh sách **“Thư viện của tôi”** trong hệ thống. 4. Người dùng có thể truy cập mục **“Thư viện của tôi”** để xem tất cả bài giảng đã lưu, sắp xếp theo thời gian lưu gần nhất. 5. Nếu người dùng nhấn lại nút **“Lưu”** trên bài giảng đã lưu, hệ thống hiển thị tùy chọn:    * “Xem trong thư viện” → mở giao diện thư viện cá nhân    * “Hủy lưu” → gỡ bài giảng khỏi thư viện 6. Hệ thống vẫn ghi nhận thông tin người lưu để AI cải thiện gợi ý trong tương lai (ví dụ: gợi ý thêm bài tương tự). 7. Trường hợp lỗi (mất kết nối mạng hoặc API lỗi):    * Hiển thị thông báo: “Không thể lưu bài giảng. Vui lòng thử lại sau.” (màu đỏ).   Definition of Done (DoD)  **Frontend**   * Nút “Lưu” hiển thị rõ ràng trên mỗi thẻ bài giảng, có 2 trạng thái:   + Chưa lưu → màu xám hoặc xanh nhạt.   + Đã lưu → màu xanh đậm hoặc có biểu tượng tick. * Khi nhấn “Lưu”, hiển thị hiệu ứng loading ≤ 1s. * Có toast notification hiển thị rõ ràng trạng thái thành công/thất bại. * Cập nhật ngay giao diện (icon đổi trạng thái mà không cần reload trang). * Responsive đầy đủ trên trình duyệt web và tablet.   **Backend**   * API endpoint:   + POST /api/lessons/:id/save → Lưu bài giảng   + DELETE /api/lessons/:id/save → Hủy lưu   + GET /api/user/saved-lessons → Lấy danh sách bài giảng đã lưu   + Kiểm tra trùng lặp: nếu người dùng đã lưu bài giảng đó, không tạo bản ghi mới.   + Thời gian phản hồi API ≤ 2 giây.   + Log lưu lại ID người dùng, thời gian lưu và ID bài giảng. |
| --- |

| [Quản lý Bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27) ([US-27](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27)) [US-91] [**[QLKHGD]\_Hiển thị danh sách bài giảng (dạng thẻ)**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-91) Created: 24/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý Bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | High |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Quang Đỗ](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:9de5a011-95b3-427b-bb7c-2901e9f68d36) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i000gf: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **WHO**  Là **giáo viên mầm non** có tài khoản trên hệ thống **EduKids AI**.  **WHAT**  Tôi muốn **xem danh sách các bài giảng của mình được hiển thị dưới dạng thẻ trực quan**,  **WHY**  Để tôi có thể **dễ dàng xem, quản lý, và truy cập nhanh** vào từng bài giảng mà không cần mở danh sách dạng bảng phức tạp.  Acceptance Criteria   1. Khi người dùng truy cập trang **“Quản lý bài giảng”**, hệ thống hiển thị **danh sách bài giảng dạng thẻ (card layout)**. 2. Mỗi **thẻ bài giảng** bao gồm các thông tin:    * Ảnh minh họa bài giảng    * Tiêu đề bài giảng (in đậm, giới hạn tối đa 2 dòng)    * Chủ đề (ví dụ: Toán học, Nghệ thuật, Âm nhạc, Kỹ năng sống)    * Độ tuổi (3–4 tuổi, 4–5 tuổi, 5–6 tuổi)    * Loại hoạt động (Trò chơi, Bài hát, Khám phá, …)    * Thời lượng (ví dụ: 30 phút)    * Số mục tiêu, số hoạt động, số tài nguyên    * Trạng thái: “Đã xuất bản” (màu xanh), “Bản nháp” (màu cam), “Chờ duyệt” (màu xám). 3. Ở cuối mỗi thẻ có các nút hành động:    * **Lưu** (để lưu vào thư viện cá nhân)    * **Chỉnh sửa** (mở giao diện chỉnh sửa nội dung bài giảng)    * **Biểu tượng yêu thích ❤️** (đánh dấu bài giảng ưa thích)    * **Chia sẻ 🔗** (sao chép link hoặc gửi bài giảng cho giáo viên khác). 4. Khi người dùng nhấn vào **tiêu đề hoặc ảnh** của bài giảng, hệ thống mở **popup chi tiết bài giảng** (giao diện như bạn đã gửi ở ảnh trước). 5. Danh sách thẻ bài giảng được cập nhật tự động khi người dùng:    * Lọc bài giảng (theo chủ đề, độ tuổi, tài nguyên)    * Tìm kiếm bài giảng theo từ khóa    * Tạo hoặc chỉnh sửa bài giảng mới 6. Các thẻ bài giảng được sắp xếp mặc định theo **ngày tạo giảm dần** (mới nhất lên đầu).    * Người dùng có thể thay đổi thứ tự sắp xếp qua tùy chọn “Sắp xếp theo: Ngày tạo / Chủ đề / Độ tuổi”. 7. Nếu danh sách trống, hiển thị thông báo trung tâm: “Hiện chưa có bài giảng nào — Hãy tạo bài giảng mới hoặc chọn gợi ý từ AI.” 8. Giao diện hiển thị dạng **3 thẻ mỗi hàng**, responsive theo độ rộng màn hình.   **Definition of Done (DoD)**  **Frontend**   * Hiển thị danh sách bài giảng đúng thiết kế (card layout 3 cột). * Card có ảnh, tiêu đề, nhãn chủ đề, độ tuổi, trạng thái, và nút hành động. * Hiển thị chính xác dữ liệu từ API (bao gồm số lượng hoạt động, mục tiêu, tài nguyên). * Có hiệu ứng hover nhẹ khi di chuột lên thẻ. * Responsive tốt trên các độ phân giải khác nhau. * Khi click vào card, popup chi tiết bài giảng hiển thị chính xác thông tin. * Có skeleton loading khi danh sách đang tải dữ liệu.   **Backend**   * API endpoint: GET /api/lessons * Hỗ trợ query params cho lọc và sắp xếp (?subject=Math&sort=createdAt\_desc). * Trả dữ liệu chính xác, thời gian phản hồi ≤ 2 giây. * API bảo mật: chỉ hiển thị bài giảng của người dùng đang đăng nhập. |
| --- |

| [Quản lý Bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27) ([US-27](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27)) [US-90] [**[QLKHGD]\_Xem gợi ý từ AI**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-90) Created: 24/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý Bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Quang Đỗ](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:9de5a011-95b3-427b-bb7c-2901e9f68d36) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i000g7: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **WHO**  Là **giáo viên mầm non** đang sử dụng hệ thống **EduKids AI**.  **WHAT**  Tôi muốn **xem các gợi ý bài giảng được tạo tự động bởi AI**, dựa trên dữ liệu học tập và chủ đề giảng dạy,  **WHY**  Để tôi có thể **chọn nhanh các bài học phù hợp với lứa tuổi và nhu cầu của trẻ**, tiết kiệm thời gian xây dựng bài giảng thủ công.  Acceptance Criteria   1. Khi người dùng truy cập trang **“Quản lý bài giảng”**, khu vực **“Gợi ý từ AI dành cho bạn”** hiển thị ngay bên dưới thanh tìm kiếm. 2. Mỗi gợi ý từ AI được hiển thị dạng **thẻ (card)**, bao gồm:    * Tên bài giảng (ví dụ: *Bài học về hình khối*, *Kỹ năng giao tiếp*, *Hoạt động nhóm*)    * Mô tả ngắn gợi ý của AI (1–2 dòng)    * Thẻ phân loại (chủ đề, độ tuổi)    * Nút **“Tạo ngay”** (để bắt đầu tạo bài giảng từ gợi ý đó) 3. Hệ thống hiển thị tối thiểu **3 gợi ý bài giảng**, được cập nhật tự động mỗi khi người dùng:    * Đăng nhập vào hệ thống    * Hoặc cập nhật hồ sơ lớp học / nhóm trẻ 4. Khi người dùng nhấn **“Tạo ngay”**, hệ thống mở form **Tạo bài giảng mới**    * Các trường như *chủ đề*, *độ tuổi*, *loại hoạt động* được **tự động điền sẵn** theo gợi ý của AI. 5. Nếu AI chưa có dữ liệu hoặc không thể sinh gợi ý, hệ thống hiển thị thông báo: “Chưa có gợi ý phù hợp — Hãy nhập thêm dữ liệu lớp học để AI đề xuất bài giảng chính xác hơn.” 6. Mỗi thẻ gợi ý có màu nền gradient tím–xanh (theo UI gốc), có hiệu ứng hover nhẹ khi di chuột. 7. Hệ thống ghi nhận lượt xem và lượt nhấn “Tạo ngay” để cải thiện đề xuất AI.   Definition of Done (DoD)  **Frontend**   * Hiển thị đúng vùng “Gợi ý từ AI” với tối thiểu 3 thẻ gợi ý. * Các card gợi ý có đầy đủ thông tin: tiêu đề, mô tả, độ tuổi, chủ đề, nút “Tạo ngay”. * Khi nhấn “Tạo ngay”, form tạo bài giảng hiển thị đúng dữ liệu được gợi ý. * Có animation nhẹ khi hover hoặc load gợi ý mới. * Có thông báo lỗi/thành công rõ ràng khi không có dữ liệu AI. * Responsive đầy đủ trên trình duyệt máy tính và máy tính bảng.   **Backend / AI Service**   * API endpoint: GET /api/ai/recommendations * Gợi ý sinh dựa trên:   + Hồ sơ lớp học (độ tuổi, kỹ năng đang phát triển)   + Lịch sử bài giảng đã dạy   + Mức độ tương tác của trẻ * Thời gian phản hồi ≤ 3 giây. * Log ghi lại ID người dùng và số lượng gợi ý đã trả về. |
| --- |

| [Quản lý Bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27) ([US-27](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27)) [US-89] [**[QLKHGD]\_Tạo bài giảng bằng AI**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-89) Created: 24/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý Bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Quang Đỗ](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:9de5a011-95b3-427b-bb7c-2901e9f68d36) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i000fz: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **WHO**  Là **giáo viên mầm non** có tài khoản trong hệ thống **EduKids AI**.  **WHAT**  Tôi muốn **tạo mới một bài giảng** với đầy đủ thông tin về chủ đề, độ tuổi, mục tiêu, hoạt động, và tài nguyên,  **WHY**  Để tôi có thể **xây dựng nội dung giảng dạy phù hợp với chương trình và nhóm trẻ** của mình, đồng thời lưu trữ để chỉnh sửa hoặc xuất bản sau này.  Acceptance Criteria   1. Khi người dùng nhấn **“Tạo bài giảng”** (hoặc “Tạo ngay” từ phần “Gợi ý từ AI”), hệ thống mở trang **“Tạo bài giảng mới”**. 2. Giao diện hiển thị **Form nhập thông tin bài giảng** gồm các trường:    * Tiêu đề bài giảng (bắt buộc, tối đa 100 ký tự)    * Chủ đề (dropdown: Toán học, Nghệ thuật, Ngôn ngữ, Kỹ năng sống, …)    * Độ tuổi (dropdown: 3–4, 4–5, 5–6 tuổi)    * Thời lượng (số phút, nhập số nguyên)    * Loại bài học (dropdown: Trò chơi, Âm nhạc, Khám phá, …)    * Mục tiêu học tập (textarea, có thể thêm nhiều dòng)    * Kế hoạch hoạt động (chia thành các phần: Khởi động, Hoạt động chính, Kết thúc)    * Tài nguyên cần thiết (checkbox chọn nhiều mục: Sách tranh, Đồ chơi, Nhạc nền, Giấy A4, …)    * Ảnh minh họa (upload file JPG/PNG, dung lượng ≤ 5MB) 3. Hệ thống tự động lưu bản nháp khi người dùng nhập dữ liệu (auto-save mỗi 30 giây hoặc khi rời trang). 4. Có hai lựa chọn lưu:    * **Lưu nháp** → Lưu bài giảng vào thư viện cá nhân, trạng thái “Bản nháp”.    * **Xuất bản** → Lưu và chuyển bài giảng sang trạng thái “Đã xuất bản”, hiển thị trên danh sách chung. 5. Nếu người dùng bỏ trống trường bắt buộc (như tiêu đề, chủ đề, độ tuổi), hệ thống hiển thị cảnh báo màu đỏ “Vui lòng nhập đủ thông tin bắt buộc”. 6. Sau khi tạo thành công, hiển thị thông báo màu xanh: “Bài giảng đã được tạo thành công và lưu vào thư viện cá nhân.” 7. Người dùng có thể **chọn gợi ý từ AI** để hệ thống tự động điền gợi ý về mục tiêu, hoạt động, tài nguyên.   Definition of Done (DoD)  **Frontend**   * Giao diện form hiển thị đúng thiết kế (theo layout chuẩn của hệ thống). * Validate đầy đủ các trường bắt buộc và định dạng dữ liệu. * Có chức năng tự động lưu bản nháp và hiển thị thông báo rõ ràng. * Có hiệu ứng loading khi nhấn “Lưu nháp” hoặc “Xuất bản”. * Hỗ trợ upload ảnh với preview trực quan.   **Backend**   * API hỗ trợ endpoint:   + POST /api/lessons (tạo mới bài giảng)   + PATCH /api/lessons/:id (cập nhật bản nháp hoặc xuất bản) * Validate dữ liệu đầu vào (required fields, độ dài, định dạng file). * Lưu bản nháp và bản xuất bản vào cơ sở dữ liệu với trạng thái rõ ràng (draft, published). * Thời gian phản hồi ≤ 2 giây. * Ghi log đầy đủ (tên người tạo, thời gian tạo, trạng thái bài giảng). |
| --- |

| [Quản lý Bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27) ([US-27](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27)) [US-88] [**[QLKHGD]\_Lọc bài giảng**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-88) Created: 24/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý Bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Quang Đỗ](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:9de5a011-95b3-427b-bb7c-2901e9f68d36) | **Assignee:** | [Quang Đỗ](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:9de5a011-95b3-427b-bb7c-2901e9f68d36) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i000fr: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **WHO**  Là **giáo viên mầm non** có tài khoản trong hệ thống **EduKids AI**.  **WHAT**  Tôi muốn **lọc danh sách bài giảng** theo **chủ đề, độ tuổi, và loại tài nguyên**,  **WHY**  Để tôi có thể **tìm nhanh các bài giảng phù hợp** với nội dung tôi đang cần chuẩn bị hoặc giảng dạy, tiết kiệm thời gian tìm kiếm thủ công.  Acceptance Criteria   1. Khi người dùng truy cập vào trang **“Quản lý bài giảng”**, các bộ lọc hiển thị ở đầu trang gồm:    * **Chủ đề** (dropdown): Toán học, Nghệ thuật, Kỹ năng sống, Ngôn ngữ,...    * **Độ tuổi** (dropdown): 3–4 tuổi, 4–5 tuổi, 5–6 tuổi    * **Loại tài nguyên** (dropdown): Sách tranh, Nhạc nền, Đồ chơi, Video,... 2. Mặc định, tất cả dropdown hiển thị trạng thái “Tất cả”. 3. Khi người dùng chọn 1 hoặc nhiều bộ lọc:    * Danh sách bài giảng bên dưới được **tự động cập nhật** theo kết quả lọc.    * Hiển thị thông báo “Không có bài giảng phù hợp” nếu không có kết quả. 4. Có thể **kết hợp nhiều điều kiện lọc** cùng lúc (ví dụ: Chủ đề = Toán học, Độ tuổi = 4–5 tuổi). 5. Khi người dùng nhấn nút “X” trên dropdown hoặc chọn lại “Tất cả”, danh sách trở về hiển thị toàn bộ bài giảng. 6. Kết quả lọc hiển thị đúng định dạng card bài giảng (ảnh, tiêu đề, độ tuổi, chủ đề, nút Lưu/Chỉnh sửa). 7. Hệ thống **ghi nhớ bộ lọc đã chọn** nếu người dùng rời trang và quay lại trong cùng phiên làm việc.   Definition of Done (DoD)  **Frontend**   * Hiển thị đúng UI theo thiết kế (3 dropdown bộ lọc nằm cạnh thanh tìm kiếm). * Dropdown hoạt động mượt, không bị trễ khi chọn. * Có hiệu ứng loading khi tải lại danh sách bài giảng. * Hiển thị chính xác kết quả lọc theo lựa chọn. * Responsive đầy đủ trên trình duyệt máy tính và máy tính bảng.   **Backend**   * API hỗ trợ lọc theo ba trường: subject, ageGroup, resourceType. * Cho phép lọc nhiều tiêu chí cùng lúc (AND condition). * Dữ liệu trả về có thời gian phản hồi ≤ 2 giây. * API xử lý chính xác khi không có kết quả (trả về mảng rỗng, không lỗi). |
| --- |

| [Quản lý Bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27) ([US-27](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27)) [US-87] [**[QLKHGD]\_Tìm kiếm bài giảng**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-87) Created: 24/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý Bài giảng](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-27) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Quang Đỗ](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:9de5a011-95b3-427b-bb7c-2901e9f68d36) | **Assignee:** | [Quang Đỗ](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:9de5a011-95b3-427b-bb7c-2901e9f68d36) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i000fj: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| WHO  Là **giáo viên mầm non** có tài khoản trên hệ thống **EduKids AI**, được phân quyền truy cập vào mục **Quản lý bài giảng**.  WHAT  Tôi muốn **tìm kiếm bài giảng theo từ khóa** (tên bài giảng, chủ đề hoặc mô tả),  để tôi có thể **nhanh chóng tìm được bài giảng mình cần chỉnh sửa, xem lại hoặc sử dụng.**  WHY  Để **tiết kiệm thời gian tra cứu** và **quản lý dễ dàng hơn** khi có nhiều bài giảng đã được tạo, tránh thao tác thủ công hoặc phải cuộn tìm từng mục.  Acceptance Criteria   | ID | Tiêu chí kiểm thử | Mô tả chi tiết | | --- | --- | --- | | AC-01 | Hiển thị thanh tìm kiếm | Trên đầu trang “Quản lý bài giảng”, hiển thị thanh nhập có placeholder “Tìm kiếm giáo án, học sinh, báo cáo…” | | AC-02 | Cho phép nhập từ khóa tự do | Người dùng có thể nhập ký tự, từ khóa (tên bài, mô tả, chủ đề). | | AC-03 | Tự động lọc kết quả | Khi người dùng nhấn **Enter** hoặc dừng gõ 1s, hệ thống tự động lọc danh sách bài giảng hiển thị theo từ khóa. | | AC-04 | Hiển thị kết quả phù hợp | Kết quả hiển thị theo dạng thẻ bài giảng, sắp xếp theo mức độ liên quan (ưu tiên tên bài, sau đó đến mô tả). | | AC-05 | Xử lý khi không có kết quả | Nếu không có kết quả phù hợp, hiển thị thông báo: “Không tìm thấy bài giảng phù hợp với từ khóa.” | | AC-06 | Không phân biệt chữ hoa – chữ thường | Từ khóa tìm kiếm không bị giới hạn bởi chữ hoa/thường hoặc dấu tiếng Việt. | | AC-07 | Giữ từ khóa khi tải lại | Sau khi tìm kiếm, từ khóa vẫn hiển thị trong ô tìm kiếm để người dùng biết đang lọc theo tiêu chí gì. |   Definition of Done (DoD)  **Frontend**   * Ô tìm kiếm hiển thị đúng vị trí và phong cách theo Figma. * Hỗ trợ nhập tiếng Việt có dấu/không dấu. * Có hiệu ứng loading (spinner) khi đang tìm kiếm. * Kết quả hiển thị đúng với dữ liệu trả về từ API. * Khi xóa từ khóa, danh sách bài giảng hiển thị lại toàn bộ.   **Backend**   * API tìm kiếm theo trường: title, description, tags. * Hỗ trợ tìm kiếm không phân biệt chữ hoa/thường và có xử lý tiếng Việt. * API trả kết quả ≤ 2s. * Trả về danh sách có cấu trúc: id, title, subject, ageGroup, status, createdAt. * Xử lý giới hạn kết quả (pagination 10–20 bản ghi/lần). |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) ([US-6](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6)) [US-86] [**[QLKH&GA]\_Danh sách kế hoạch, giáo án**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-86) Created: 24/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i0003q:y |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| Là một **Phó hiệu trưởng chuyên môn**,  Tôi muốn **xem danh sách tất cả các hồ sơ kế hoạch và giáo án được gửi lên**,  Để **theo dõi tình trạng phê duyệt của từng hồ sơ**.  **Acceptance Criteria:**   * Giao diện hiển thị bảng danh sách hồ sơ gồm các cột: Tên hồ sơ, Loại, Giáo viên, Tổ chuyên môn, Ngày gửi, Trạng thái, Hạn duyệt, Thao tác. * Danh sách tự động tải khi người dùng truy cập trang. * Có thể cuộn để xem toàn bộ danh sách nếu vượt quá giới hạn hiển thị.   **Definition of Done (DoD):**   * **Frontend:** Hiển thị bảng danh sách hồ sơ theo đúng cấu trúc và dữ liệu từ API. * **Backend:** API trả về danh sách hồ sơ kèm trạng thái hiện tại. * **Kiểm thử:** Khi truy cập trang, danh sách hồ sơ hiển thị đầy đủ, đúng dữ liệu. |
| --- |
|  |

| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) ([US-6](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6)) [US-85] [**[QLKH&GA]\_Lọc kế hoạch, giáo án theo loại**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-85) Created: 24/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i0003q:x |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| Là một **Phó hiệu trưởng chuyên môn**,  Tôi muốn **lọc hồ sơ theo loại (kế hoạch tuần, kế hoạch tháng, giáo án)**,  Để **dễ dàng tìm và phê duyệt đúng loại hồ sơ cần thiết**.  **Acceptance Criteria:**   * Có dropdown “Tất cả loại hồ sơ” trên thanh lọc dữ liệu. * Khi chọn một loại hồ sơ, danh sách hiển thị các hồ sơ tương ứng. * Khi chọn “Tất cả loại hồ sơ”, hiển thị toàn bộ dữ liệu.   **Definition of Done (DoD):**   * **Frontend:** Dropdown hoạt động, hiển thị đúng dữ liệu lọc. * **Backend:** API hỗ trợ query theo loại hồ sơ. * **Kiểm thử:** Chọn từng loại hồ sơ, danh sách thay đổi đúng dữ liệu tương ứng. |
| --- |
|  |

| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) ([US-6](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6)) [US-84] [**[QLKH&GA]\_Lọc kế hoạch, giáo án theo trạng thái**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-84) Created: 24/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i0003q:v |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| Là một **Phó hiệu trưởng chuyên môn**,  Tôi muốn **lọc các hồ sơ theo trạng thái (Chờ duyệt, Đã duyệt, Cần chỉnh sửa)**,  Để **tập trung xử lý những hồ sơ đang chờ duyệt hoặc cần chỉnh sửa**.  **Acceptance Criteria:**   * Dropdown “Tất cả trạng thái” hiển thị ba lựa chọn chính: Chờ duyệt, Đã duyệt, Cần chỉnh sửa. * Khi chọn một trạng thái, danh sách cập nhật đúng các hồ sơ tương ứng. * Khi chọn “Tất cả trạng thái”, hiển thị toàn bộ hồ sơ.   **Definition of Done (DoD):**   * **Frontend:** Bộ lọc hoạt động, thay đổi danh sách khi chọn trạng thái khác nhau. * **Backend:** API hỗ trợ filter theo trạng thái. * **Kiểm thử:** Khi chọn “Chờ duyệt”, chỉ hiển thị hồ sơ trạng thái chờ duyệt. |
| --- |
|  |

| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) ([US-6](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6)) [US-83] [**[QLKH&GA]\_[Xem chi tiết giáo án]**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-83) Created: 24/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Highest |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Attachments:** | **PNG File** Screenshot 2025-10-25 130852.png |
| --- | --- |
| **Rank:** | 0|i00016:x |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **Là** tổ trưởng chuyên môn,  **tôi muốn** xem chi tiết nội dung của một giáo án do giáo viên gửi (bao gồm thông tin lớp, môn, mục tiêu, nội dung, phương pháp, đồ dùng, đánh giá...),  **để** có thể kiểm tra và đưa ra nhận xét, phản hồi phù hợp.**AC (Acceptance Criteria)**   * Khi người dùng chọn một giáo án từ danh sách, hệ thống hiển thị trang “Chi tiết giáo án” dưới dạng cửa sổ hoặc trang riêng. * Thông tin hiển thị gồm:   + Giáo viên   + Lớp   + Môn học   + Độ tuổi   + Chủ đề   + Mục tiêu   + Nội dung & phương pháp giảng dạy   + Phương pháp (thẻ tag)   + Đồ dùng dạy học (thẻ tag)   + Đánh giá   + Tài liệu minh họa (nếu có) * Bố cục rõ ràng, dễ đọc, phân tách thông tin theo từng nhóm. * Có vùng “Phản hồi kiểm tra” để người kiểm tra chọn **Kết quả** (Đạt / Cần chỉnh sửa / Không đạt) và ghi **nhận xét chi tiết**. * Có các nút chức năng:   + “Gửi phản hồi”   + “Gợi ý nhận xét AI”   + “Xuất báo cáo PDF”   + “In giáo án” * Dữ liệu hiển thị đúng bản ghi đã chọn, không bị trùng hoặc lỗi định dạn**DoD (Definition of Done)** * Dữ liệu chi tiết giáo án được lấy đúng theo ID từ danh sách. * Hiển thị đầy đủ và đúng định dạng chữ tiếng Việt (không lỗi font). * Các thẻ (tag) phương pháp và đồ dùng được thể hiện màu sắc phân biệt, không bị cắt chữ. * Nút “Gửi phản hồi” chỉ kích hoạt khi đã chọn kết quả kiểm tra. * Kiểm thử hoàn tất trên trình duyệt desktop và máy tính bảng. * Thông tin PDF hoặc bản in trùng khớp với dữ liệu hiển thị trên giao diện. |
| --- |
|  |

| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) ([US-6](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6)) [US-82] [**[QLKH&GA]\_[Xem danh sách kế hoạch]**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-82) Created: 24/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Attachments:** | **PNG File** Screenshot 2025-10-25 123936.png |
| --- | --- |
| **Rank:** | 0|i0003q:i |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **User Story:**  Là **tổ trưởng chuyên môn**, tôi muốn xem danh sách các kế hoạch mà giáo viên đã nộp để theo dõi tiến độ và trạng thái phê duyệt.  **AC:**   * Hiển thị danh sách kế hoạch với các cột: Tên kế hoạch, Loại, Giáo viên, Lớp, Ngày gửi, Trạng thái, Hạn kiểm tra. * Các trạng thái hiển thị bằng màu sắc khác nhau (🟢 Đã duyệt, 🟡 Đang chờ, 🔴 Cần chỉnh sửa). * Cho phép sắp xếp danh sách theo Ngày gửi hoặc Lớp.   **DoD:**   * Dữ liệu kế hoạch được đồng bộ từ hệ thống quản lý giáo viên. * Màu trạng thái hiển thị đúng quy tắc quy định. * Không lỗi font hoặc hiển thị khi tải trang. |
| --- |
|  |

| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) ([US-6](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6)) [US-81] [**[QLKH&GA]\_[Thống kê giáo án đã nhận]**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-81) Created: 24/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Attachments:** | **PNG File** Screenshot 2025-10-25 130725.png |
| --- | --- |
| **Rank:** | 0|i0003q: |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **Là** tổ trưởng chuyên môn,  **tôi muốn** xem tổng số giáo án theo từng trạng thái (Tổng, Đang chờ, Đã duyệt, Cần sửa),  **để** nắm được tiến độ kiểm tra và tình hình chung của tổ.  **AC:**   * Bốn ô thống kê hiển thị chính xác số lượng giáo án từng trạng thái. * Mỗi ô có biểu tượng minh họa và màu nhận biết riêng. * Số liệu cập nhật tự động theo danh sách bên dưới.   **DoD:**   * Dữ liệu thống kê đồng bộ thời gian thực. * Biểu tượng và màu hiển thị đúng quy chuẩn giao diện. * Kiểm thử đảm bảo không sai lệch số liệu giữa phần tổng quan và bảng dữ liệu. |
| --- |
|  |

| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) ([US-6](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6)) [US-80] [**[QLKH&GA]\_[Bộ lọc và tìm kiếm giáo án]**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-80) Created: 24/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Attachments:** | **PNG File** Screenshot 2025-10-25 130455.png |
| --- | --- |
| **Rank:** | 0|i0003p: |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **Là** tổ trưởng chuyên môn,  **tôi muốn** lọc danh sách giáo án theo trạng thái hoặc giáo viên,  **để** nhanh chóng tìm được giáo án cần kiểm tra.  **AC:**   * Có bộ lọc “Tất cả trạng thái” và “Tất cả giáo viên”. * Cho phép tìm kiếm theo từ khóa tên giáo án. * Khi thay đổi bộ lọc hoặc tìm kiếm, danh sách hiển thị kết quả phù hợp ngay lập tức.   **DoD:**   * Bộ lọc và ô tìm kiếm hoạt động đúng logic, không cần tải lại trang. * Tốc độ phản hồi dưới 2 giây. * Hiển thị đúng kết quả khớp từ khóa. |
| --- |
|  |

| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) ([US-6](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6)) [US-79] [**[QLKH&GA]\_[Xem danh sách giáo án]**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-79) Created: 24/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Attachments:** | **PNG File** Screenshot 2025-10-25 125626.png |
| --- | --- |
| **Rank:** | 0|i0003o: |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **Là** tổ trưởng chuyên môn,  **tôi muốn** xem danh sách các giáo án được giáo viên gửi kèm theo trạng thái, hạn kiểm tra và thông tin giáo viên,  **để** dễ dàng theo dõi và kiểm tra tiến độ phê duyệt.  **AC:**   * Danh sách hiển thị các cột: Tên giáo án, Giáo viên, Lớp, Ngày gửi, Trạng thái, Hạn kiểm tra, Thao tác. * Trạng thái hiển thị bằng màu sắc và nhãn rõ ràng (“Đang chờ kiểm tra”, “Đã duyệt”, “Cần chỉnh sửa”).   **DoD:**   * Dữ liệu danh sách được lấy từ hệ thống quản lý giáo án. * Hiển thị không lỗi, sắp xếp theo ngày gửi mới nhất. * Màu trạng thái thống nhất theo quy ước. |
| --- |
|  |

| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) ([US-6](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6)) [US-77] [**[QLKH&GA]\_Xem trước & nộp giáo án**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-77) Created: 24/Oct/25  Updated: 24/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i0001i:i |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| Là một giáo viên,  Tôi muốn xem lại toàn bộ thông tin của giáo án trước khi nộp,  Để có thể kiểm tra và xác nhận tính chính xác của nội dung.  **Acceptance Criteria:**   * Trang hiển thị tổng hợp tất cả thông tin từ 3 bước trước (chủ đề, độ tuổi, mục tiêu, nội dung, phương pháp, tài liệu, thời gian). * Nếu có trường chưa nhập, hiển thị là **“Chưa nhập”** hoặc **“Chưa chọn”**. * Có nút **“Nộp giáo án”** để hoàn tất quy trình và gửi lên hệ thống quản lý. * Có thể quay lại chỉnh sửa bằng nút “Trước”. * Có thể “Lưu nháp” mà không cần nộp.   **Definition of Done (DoD):**   * **Frontend:**   + Hiển thị đúng thông tin tổng hợp, bố cục rõ ràng, nhất quán.   + Khi bấm “Nộp giáo án”, hiển thị thông báo xác nhận thành công. * **Backend:**   + API ghi nhận trạng thái giáo án là “Đã nộp”.   + Dữ liệu được lưu trữ đầy đủ, không mất thông tin.   + Thời gian xử lý ≤ 2s. |
| --- |
|  |

| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) ([US-6](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6)) [US-76] [**[QLKH&GA]\_Nhập phương pháp & tài liệu trong giáo án**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-76) Created: 24/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Highest |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i00016:v |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| Là một giáo viên,  Tôi muốn nhập phương pháp giảng dạy và tài liệu – đồ dùng học tập,  Để có thể hoàn thiện phần chuẩn bị của giáo án.  **Acceptance Criteria:**   * Hệ thống hiển thị 2 trường: **Phương pháp giảng dạy** (bắt buộc) và **Tài liệu & đồ dùng dạy học**. * Có nút **“Gợi ý AI”** để hệ thống đề xuất phương pháp phù hợp. * Có thể quay lại bước trước hoặc lưu nháp. * Khi bấm “Tiếp theo”, chuyển sang bước Xem trước & Nộp.   **Definition of Done (DoD):**   * **Frontend:**   + Hiển thị đúng UI và layout hai ô nhập liệu.   + Gợi ý AI hoạt động, hiển thị nội dung được điền tự động. * **Backend:**   + API gợi ý hoạt động chính xác và trả nội dung phù hợp.   + Lưu dữ liệu phương pháp và tài liệu vào giáo án hiện tại. |
| --- |
|  |

| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) ([US-6](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6)) [US-75] [**[QLKH&GA]\_Nhập mục tiêu và nội dung giáo án**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-75) Created: 24/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Highest |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i00016:r |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| Là một giáo viên,  Tôi muốn nhập mục tiêu và nội dung bài học,  Để hệ thống có thể hỗ trợ tôi hoàn thiện phần cốt lõi của giáo án.  **Acceptance Criteria:**   * Khi vào bước 2, hệ thống hiển thị các trường: **Mục tiêu bài học**, **Nội dung bài học** (cả hai đều bắt buộc). * Có nút **“Gợi ý AI”** cạnh mỗi trường để nhận gợi ý nội dung từ hệ thống AI. * Khi bấm “Gợi ý AI”, hệ thống tự động điền nội dung được đề xuất. * Có nút “Lưu nháp”, “Trước” và “Tiếp theo” tương tự bước 1. * Không cho phép qua bước 3 nếu các trường bắt buộc trống.   **Definition of Done (DoD):**   * **Frontend:**   + Giao diện hiển thị đúng bố cục hai ô nhập liệu lớn, có icon AI.   + Loading khi gọi API gợi ý.   + Nút điều hướng hoạt động đúng. * **Backend:**   + API gợi ý AI trả về nội dung hợp lý, thời gian phản hồi ≤ 3s.   + Lưu trữ mục tiêu và nội dung vào bản ghi giáo án hiện tại. |
| --- |
|  |

| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) ([US-6](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6)) [US-74] [**[QLKH&GA]\_Nhập thông tin cơ bản giáo án**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-74) Created: 24/Oct/25  Updated: 24/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i0001f: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| Là một giáo viên,  Tôi muốn nhập các thông tin cơ bản của bài học (chủ đề, độ tuổi, thời gian, sĩ số lớp),  Để tôi có thể khởi tạo giáo án mới với thông tin đầu vào chính xác.  **Acceptance Criteria:**   * Khi truy cập trang “Soạn giáo án mới”, hệ thống hiển thị **bước 1: Thông tin cơ bản**. * Các trường nhập liệu bắt buộc gồm: Chủ đề bài học (*), Độ tuổi (*), Thời gian (phút), Sĩ số lớp. * Trường “Độ tuổi” có dạng **dropdown** cho phép chọn các giá trị có sẵn. * Có nút **“Lưu nháp”** để lưu thông tin tạm thời. * Có nút **“Tiếp theo”** để chuyển sang bước 2 (chỉ khi đã nhập đầy đủ các trường bắt buộc). * Khi bấm “Trước”, hệ thống quay lại bước trước (nếu có).   **Definition of Done (DoD):**   * **Frontend:**   + Hiển thị đầy đủ các ô nhập liệu và nút điều hướng theo thiết kế.   + Các trường bắt buộc được đánh dấu rõ ràng.   + Kiểm tra hợp lệ (validation) khi để trống hoặc nhập sai định dạng. * **Backend:**   + Lưu dữ liệu nháp thành công vào cơ sở dữ liệu.   + Dữ liệu hợp lệ được truyền sang bước tiếp theo. |
| --- |
|  |

| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) ([US-6](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6)) [US-73] [**[QLKH&GA]\_Xem chi tiết sự kiện**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-73) Created: 24/Oct/25  Updated: 24/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i0001a:v |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| Là một giáo viên, tôi muốn xem chi tiết thông tin của sự kiện trong lịch công tác để có thể nắm rõ nội dung, mục tiêu và tài liệu cần chuẩn bị cho buổi học hoặc hoạt động.  Acceptance Criteria   1. Khi người dùng nhấn vào biểu tượng “Xem” ở cột **Thao tác** của danh sách sự kiện, hệ thống sẽ hiển thị **cửa sổ chi tiết sự kiện** dưới dạng **popup (modal)**. 2. Cửa sổ chi tiết hiển thị đầy đủ các thông tin sau:    * **Ngày** (ví dụ: 23/12/2024)    * **Thời gian** (ví dụ: 08:00–09:00)    * **Lớp** (ví dụ: Lớp Hoa Hồng)    * **Môn học** (ví dụ: Toán học)    * **Chủ đề** (ví dụ: Làm quen với số đếm 1–5)    * **Mô tả** (ví dụ: Dạy trẻ nhận biết và đếm các số từ 1 đến 5...)    * **Mục tiêu** (ví dụ: Trẻ có thể nhận biết và đếm từ 1–5)    * **Tài liệu/Đồ dùng** (hiển thị các tag như: Thẻ số, Đồ chơi đếm, Bảng từ). 3. Giao diện hiển thị rõ ràng, bố cục trực quan, dễ đọc. 4. Có hai nút chức năng:    * **“Chỉnh sửa sự kiện”** → chuyển đến giao diện chỉnh sửa thông tin sự kiện.    * **“Sao chép”** → tạo bản sao sự kiện để chỉnh sửa và lưu lại dưới dạng mới. 5. Người dùng có thể **đóng cửa sổ** bằng cách nhấn dấu **“X”** ở góc phải hoặc nhấn ra ngoài vùng popup.   **AC:**   1. Người dùng truy cập trang **Lịch công tác**. 2. Chọn sự kiện mong muốn → nhấn vào **biểu tượng Xem** 3. Hệ thống hiển thị **popup Chi tiết sự kiện**. 4. Người dùng xem thông tin chi tiết: ngày, thời gian, môn học, mô tả, mục tiêu, tài liệu,... 5. Người dùng có thể:    * Nhấn **Chỉnh sửa sự kiện** → chuyển sang giao diện sửa.    * Nhấn **Sao chép** → mở form thêm sự kiện mới, dữ liệu được điền sẵn.    * Nhấn **X** để đóng.   **Definition of Done (DoD)**   * Giao diện popup nên được thiết kế responsive (tự động căn chỉnh trên các thiết bị). * Dữ liệu được lấy từ **bảng sự kiện (events)** trong cơ sở dữ liệu qua **Event ID**. * Các tag tài liệu/đồ dùng được render dạng **badge** hoặc **chip component** để dễ nhận diện. |
| --- |
|  |

| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) ([US-6](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6)) [US-72] [**[QLKH&GA]\_Chuyển sang tuần trước hoặc tuần sau**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-72) Created: 24/Oct/25  Updated: 24/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i0001a:r |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **Là một** giáo viên,  **Tôi muốn** điều hướng giữa các tuần,  **Để** tôi có thể xem kế hoạch của tuần trước hoặc tuần kế tiếp.  Acceptance Criteria   1. Mũi tên trái: hiển thị tuần trước. 2. Mũi tên phải: hiển thị tuần sau. 3. Tuần hiện tại được làm nổi bật. 4. Khi điều hướng, dữ liệu tự động load lại.   Definition of Done (DoD)  **Frontend:**   * Animation mượt khi chuyển tuần. * Không reload toàn trang.   **Backend:**   * API nhận tham số ngày đầu tuần (/schedule?startDate=2024-12-23). * Tính toán đúng tuần kế tiếp/trước. |
| --- |
|  |

| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) ([US-6](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6)) [US-71] [**[QLKH&GA]\_Chuyển đổi giữa dạng lịch biểu và dạng bảng**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-71) Created: 24/Oct/25  Updated: 24/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i0001a:i |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **Là một** giáo viên,  **Tôi muốn** chuyển đổi giữa chế độ xem **“Lịch biểu”** và **“Dạng bảng”**,  **Để** tôi có thể xem lịch trực quan hoặc chi tiết hơn.  Acceptance Criteria   1. Có 2 tab hiển thị: “Lịch biểu” và “Dạng bảng”. 2. Khi chọn “Dạng bảng” → hiển thị danh sách sự kiện theo bảng (Ngày, Tên, Lớp, Môn, Người tạo). 3. Khi chọn lại “Lịch biểu” → quay về dạng lịch tuần/tháng. 4. Lựa chọn được ghi nhớ cho lần đăng nhập sau.   Definition of Done (DoD)  **Frontend:**   * Hiển thị đúng 2 chế độ. * Giữ trạng thái view khi reload trang.   **Backend:**   * API hỗ trợ cả 2 dạng dữ liệu (/schedule?view=table|calendar). * Trả dữ liệu tương thích FE hiển thị. |
| --- |
|  |

| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) ([US-6](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6)) [US-70] [**[QLKH&GA]\_Thêm sự kiện mới vào lịch**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-70) Created: 24/Oct/25  Updated: 24/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i0001a: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **Là một** giáo viên,  **Tôi muốn** thêm sự kiện mới vào lịch công tác,  **Để** tôi có thể ghi nhận các buổi học, họp, hoặc hoạt động.  Acceptance Criteria   1. Khi nhấn **“+ Thêm sự kiện”**, hiển thị popup thêm sự kiện. 2. Form nhập gồm: Tên sự kiện, Lớp, Môn học, Ngày, Giờ, Ghi chú. 3. Các trường bắt buộc: Tên sự kiện, Ngày, Giờ. 4. Khi lưu → sự kiện xuất hiện trên lịch đúng ngày/giờ. 5. Nếu nhập thiếu → hiển thị thông báo lỗi tương ứng. 6. Sau khi lưu thành công → hiển thị thông báo “Thêm sự kiện thành công”.   Definition of Done (DoD)  **Frontend:**   * Validate tất cả trường input. * Popup hiển thị đúng với thiết kế figma. * Có toast notification khi lưu thành công/thất bại.   **Backend:**   * API POST /schedule lưu thông tin vào DB. * Kiểm tra logic trùng giờ (không cho phép 2 sự kiện cùng thời điểm). * Trả thông báo lỗi rõ ràng nếu dữ liệu không hợp lệ. |
| --- |
|  |

| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) ([US-6](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6)) [US-69] [**[QLKH&GA]\_Xem lịch công tác theo tháng**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-69) Created: 24/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Highest |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i00016: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **Là một** giáo viên,  **Tôi muốn** chuyển sang chế độ xem **tháng**,  **Để** tôi có thể xem tổng thể toàn bộ kế hoạch công tác.  Acceptance Criteria   1. Khi chọn tab **“Tháng”**, hiển thị toàn bộ lịch của tháng hiện tại. 2. Các ngày trong tháng được sắp xếp đúng thứ tự và số ngày chính xác. 3. Có thể điều hướng sang tháng trước/sau. 4. Dữ liệu cập nhật tự động khi đổi tháng.   Definition of Done (DoD)  **Frontend:**   * Giao diện lịch tháng đúng layout, responsive tốt. * Hiển thị ngày, sự kiện, tooltip chi tiết khi hover.   **Backend:**   * API hỗ trợ lọc dữ liệu theo tháng * Đảm bảo tính đúng số ngày trong tháng (bao gồm năm nhuận). |
| --- |
|  |

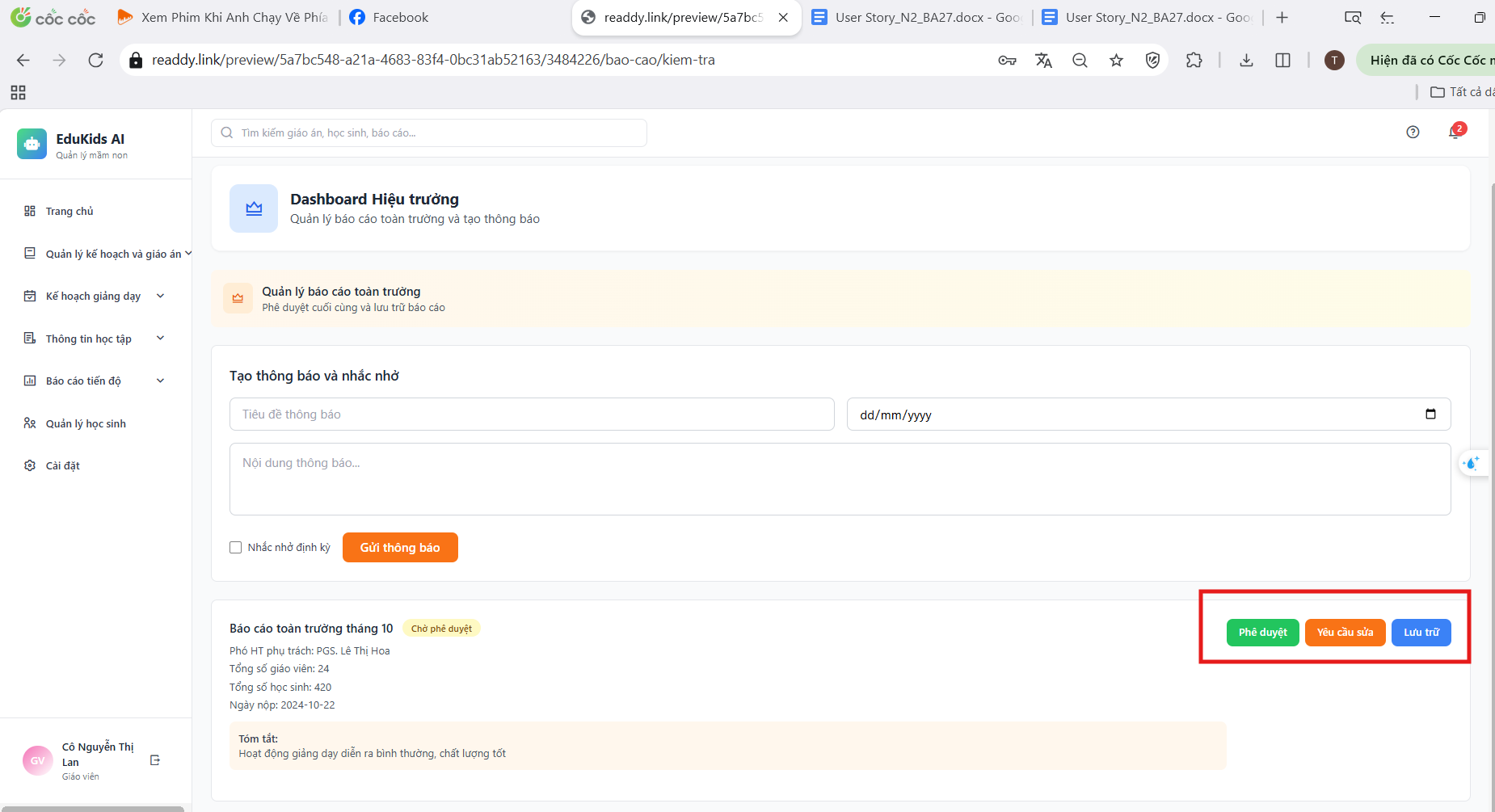
| [Báo cáo tiến độ](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1) ([US-1](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1)) [US-65] [**[BCTĐ]\_Kiểm tra và đánh giá báo cáo\_Role Hiệu trưởng**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-65) Created: 24/Oct/25  Updated: 26/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Báo cáo tiến độ](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Highest |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i000bb: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| User Story:  Là Hiệu trưởng, tôi muốn xem và đánh giá các báo cáo tổng hợp từ Phó Hiệu trưởng gửi lên để đưa ra nhận định cuối cùng, phê duyệt báo cáo chính thức và lưu trữ làm cơ sở đánh giá định kỳ.  Acceptance Criteria:   * Hiển thị danh sách các báo cáo tổng hợp theo từng tổ hoặc khối. * Có thể xem chi tiết nội dung tổng hợp, kết quả đánh giá của Phó Hiệu trưởng, và minh chứng đính kèm. * Có tùy chọn “Đánh giá”, “Phê duyệt cuối cùng” hoặc “Gửi cập trên (nếu cần)”. * Sau khi phê duyệt, hệ thống lưu trữ báo cáo và gửi thông báo kết quả đến Phó Hiệu trưởng, Tổ trưởng, Giáo viên liên quan. * Có thể xuất bản báo cáo tổng hợp ra file PDF.   Definition of Done:   * Báo cáo được phê duyệt và lưu trữ trong hệ thống. * Thông báo gửi đúng người và đúng nội dung. * Lịch sử phê duyệt được ghi nhận chính xác. * File báo cáo tổng hợp xuất ra đúng định dạng, không lỗi |
| --- |



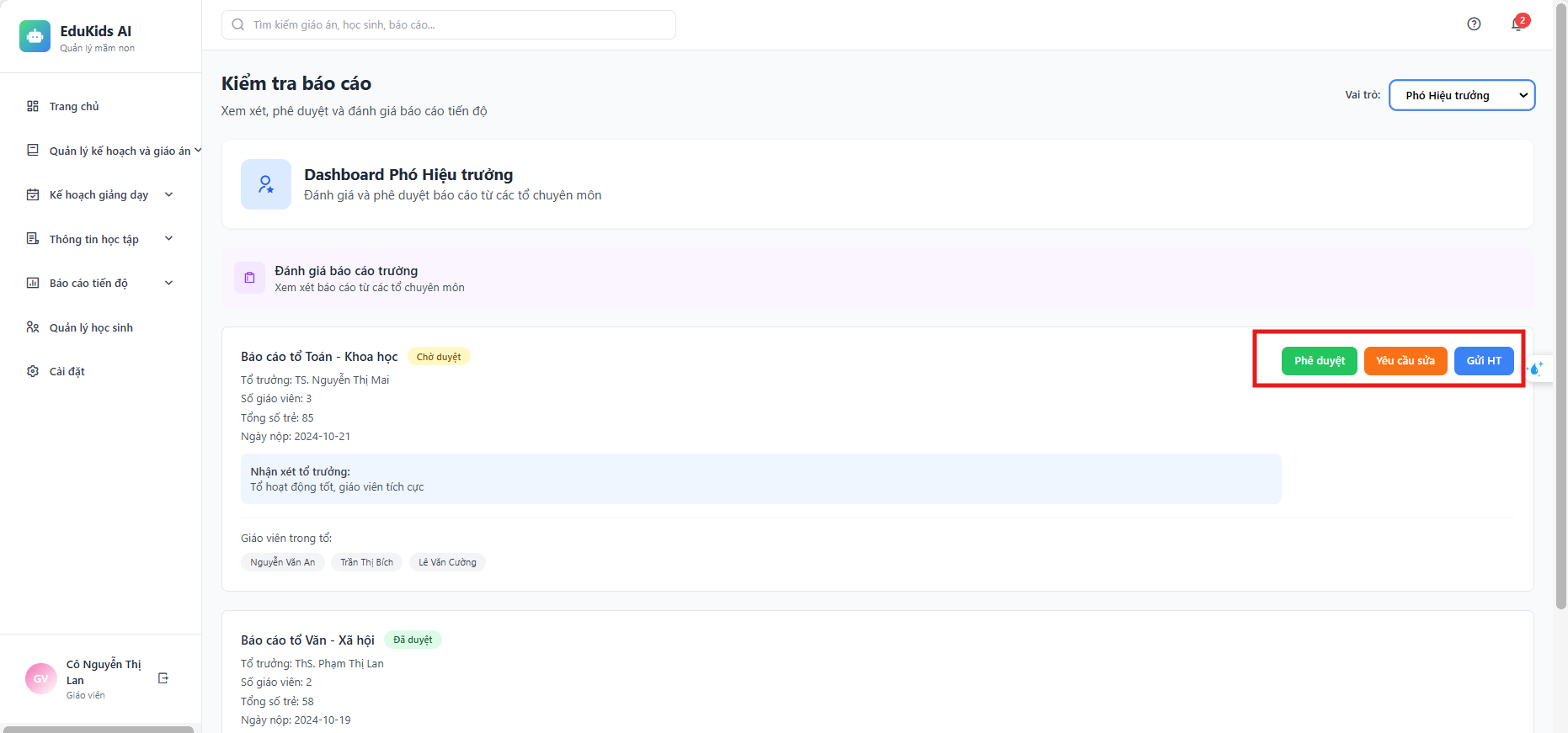
| [Báo cáo tiến độ](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1) ([US-1](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1)) [US-64] [**[BCTĐ]\_Kiểm tra và đánh giá báo cáo\_Role Phó hiệu trưởng**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-64) Created: 24/Oct/25  Updated: 26/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Báo cáo tiến độ](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Highest |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i000b3: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| User Story:  Là Phó Hiệu trưởng, tôi muốn kiểm tra và đánh giá các báo cáo từ các tổ chuyên môn gửi lên để đảm bảo nội dung báo cáo đúng chuẩn và phản ánh chính xác tiến độ giảng dạy của toàn trường trước khi trình Hiệu trưởng phê duyệt.  Acceptance Criteria:   * Hệ thống hiển thị danh sách các báo cáo đã được Tổ trưởng duyệt và gửi lên. * Có thể xem chi tiết nội dung, nhận xét của Tổ trưởng, và tệp minh chứng kèm theo. * Có tùy chọn “Phê duyệt gửi Hiệu trưởng” hoặc “Trả lại cho Tổ trưởng chỉnh sửa”. * Có ô nhập nhận xét hoặc ghi chú đánh giá chi tiết. * Lưu lại toàn bộ lịch sử thao tác (ngày, giờ, người xử lý, trạng thái, nhận xét). * Hệ thống gửi thông báo đến các bên liên quan khi báo cáo được duyệt hoặc trả lại.   Definition of Done:   * Báo cáo được duyệt hoặc trả lại đúng quy trình. * Nhận xét và lịch sử phê duyệt được lưu chính xác. * Báo cáo chuyển trạng thái phù hợp (đã duyệt / cần chỉnh sửa). * Không xảy ra lỗi khi mở, duyệt hoặc chuyển báo cáo. |
| --- |



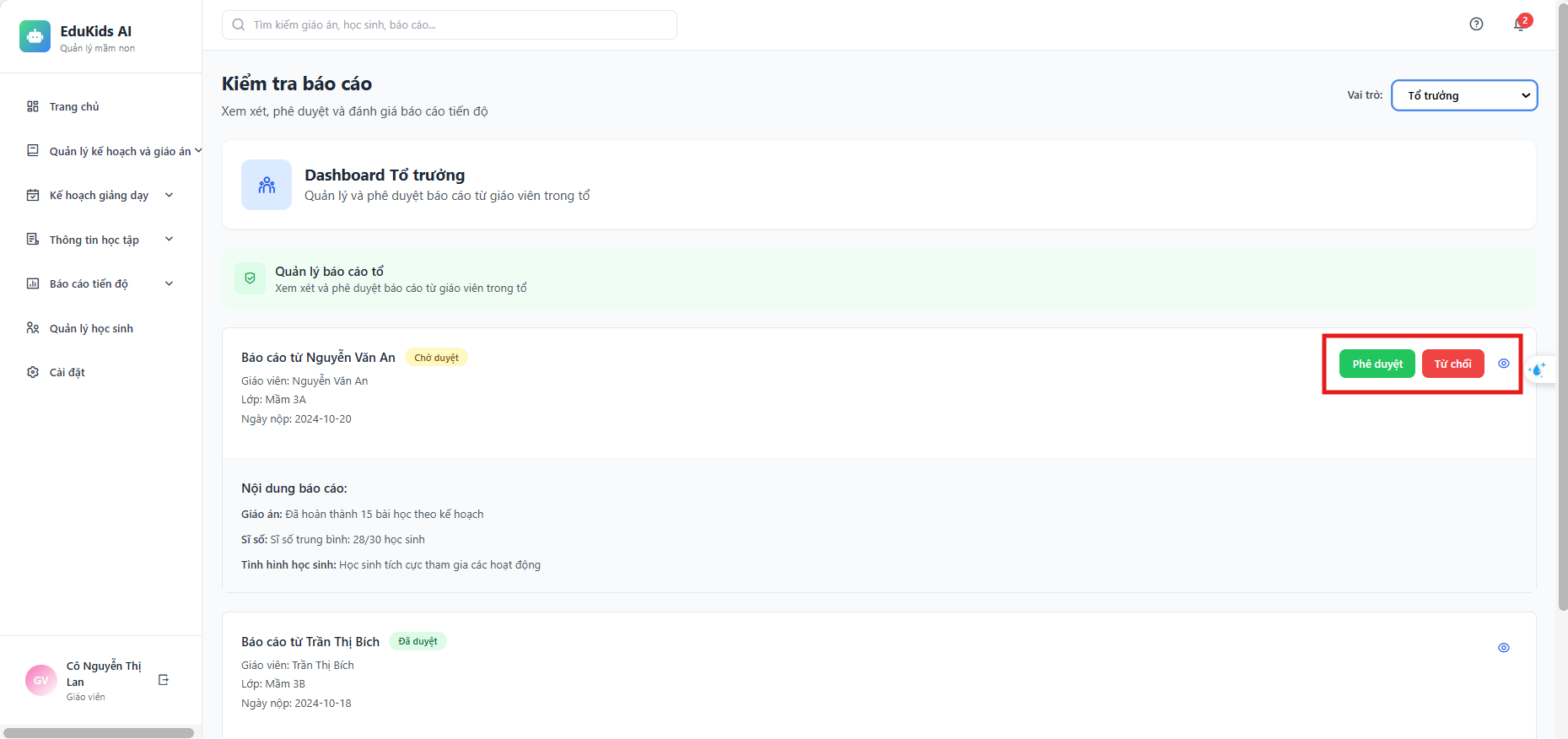
| [Báo cáo tiến độ](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1) ([US-1](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1)) [US-63] [**[BCTĐ]\_Kiểm tra và đánh giá báo cáo\_Role Tổ trưởng**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-63) Created: 24/Oct/25  Updated: 26/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Báo cáo tiến độ](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Highest |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i000av: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| User Story:  Là Tổ trưởng Tổ chuyên môn, tôi muốn kiểm tra, đánh giá sơ bộ các báo cáo giáo viên gửi để đảm bảo nội dung đúng, đủ và đạt yêu cầu trước khi gửi lên Phó Hiệu trưởng.  Acceptance Criteria:   * Nhận được thông báo khi có báo cáo mới gửi đến. * Có thể xem toàn bộ nội dung và tệp minh chứng. * Có tùy chọn “Đồng ý”, “Yêu cầu chỉnh sửa” hoặc “Bổ sung nhận xét”. * Nếu đồng ý → báo cáo được chuyển sang “Phó Hiệu trưởng”; nếu không → trả lại cho giáo viên chỉnh sửa. * Ghi lại nhật ký đánh giá: người đánh giá, thời gian, kết quả, nhận xét.   Definition of Done:   * Báo cáo được duyệt hoặc trả lại đúng quy trình. * Các nhận xét được lưu lại trong hệ thống. * Lịch sử phê duyệt hiển thị đầy đủ. * Không có lỗi dữ liệu hoặc trùng lặp báo cáo. |
| --- |



| [Báo cáo tiến độ](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1) ([US-1](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1)) [US-62] [**[BCTĐ]\_Lưu nháp**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-62) Created: 24/Oct/25  Updated: 26/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Báo cáo tiến độ](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i000an: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| User Story:  Là Giáo viên, tôi muốn lưu nháp báo cáo đang viết để có thể chỉnh sửa và hoàn thiện sau mà không mất dữ liệu.  Acceptance Criteria:   * Có nút “Lưu nháp” trong khi nhập báo cáo. * Hệ thống lưu toàn bộ nội dung hiện tại (kể cả file đính kèm). * Có thể mở lại bản nháp từ danh sách và chỉnh sửa. * Không hiển thị bản nháp với Tổ trưởng hoặc Ban giám hiệu cho đến khi gửi phê duyệt.   Definition of Done:   * Báo cáo nháp được lưu và có thể mở lại chỉnh sửa. * Dữ liệu không bị mất khi thoát hoặc đăng xuất. * Giao diện hiển thị trạng thái “Nháp”. * Không gửi thông báo cho người duyệt khi chưa hoàn tất. |
| --- |



| [Báo cáo tiến độ](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1) ([US-1](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1)) [US-61] [**[BCTĐ]\_Gửi phê duyệt**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-61) Created: 24/Oct/25  Updated: 26/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Báo cáo tiến độ](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Highest |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i000af: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| User Story:  Là Giáo viên, tôi muốn gửi báo cáo đã hoàn chỉnh lên cho Tổ trưởng chuyên môn để báo cáo được kiểm tra, đánh giá và gửi tiếp cho Ban giám hiệu.  Acceptance Criteria:   * Hệ thống chỉ cho phép gửi phê duyệt khi các trường bắt buộc đã được điền đầy đủ. * Khi gửi, trạng thái báo cáo chuyển sang “Chờ phê duyệt”. * Thông báo gửi đến Tổ trưởng chuyên môn qua hệ thống hoặc email nội bộ. * Người gửi có thể xem lại trạng thái phê duyệt trong mục “Lịch sử báo cáo”.   Definition of Done:   * Báo cáo gửi thành công và hiển thị trong danh sách của Tổ trưởng. * Thông báo đến đúng người. * Không lỗi khi truyền dữ liệu hoặc cập nhật trạng thái. |
| --- |



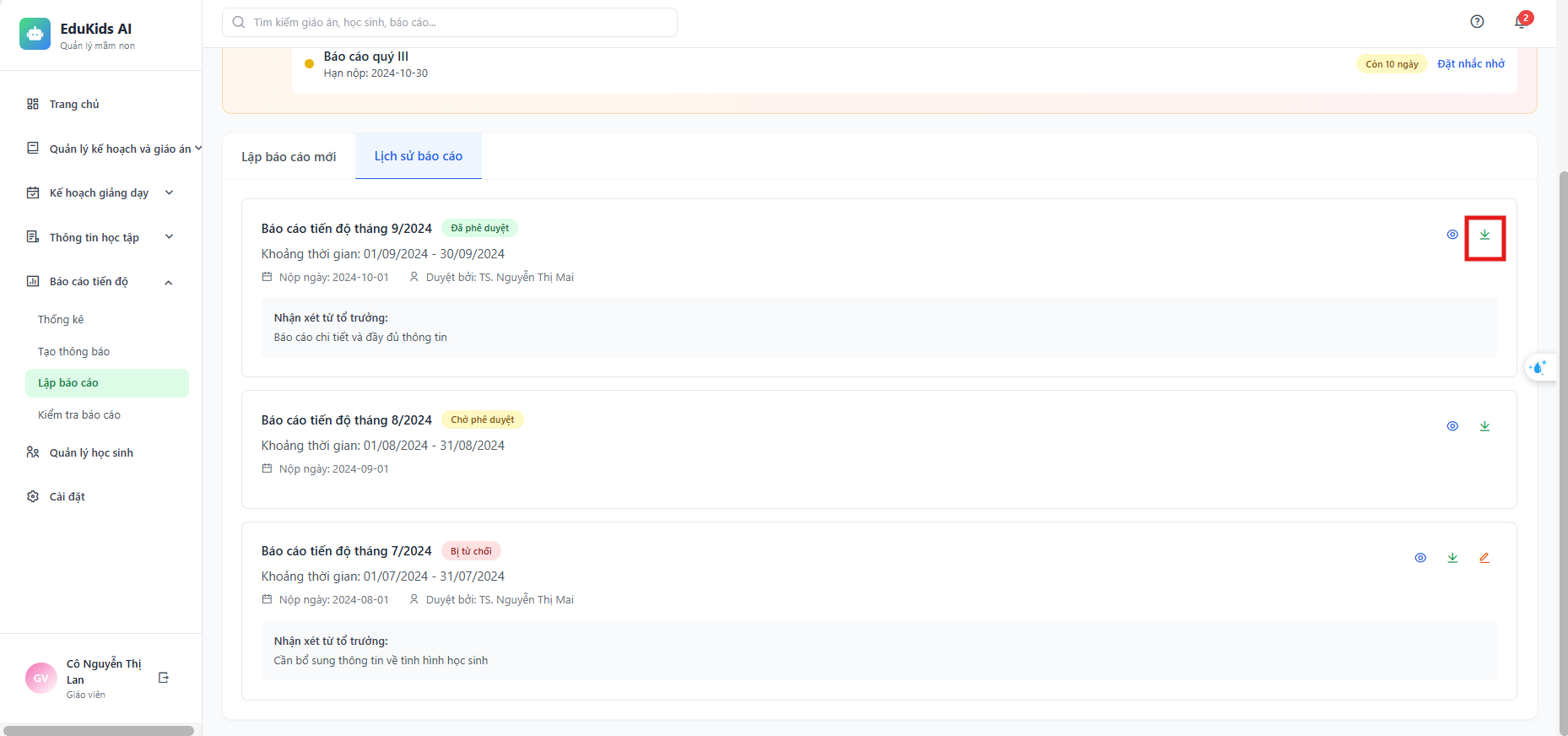
| [Báo cáo tiến độ](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1) ([US-1](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1)) [US-60] [**[BCTĐ]\_Tải xuống báo cáo**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-60) Created: 24/Oct/25  Updated: 26/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Báo cáo tiến độ](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i000a7: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| User Story:  Là Giáo viên hoặc Tổ trưởng chuyên môn, tôi muốn tải xuống bản sao báo cáo để lưu trữ cục bộ hoặc in ra khi cần minh chứng.  Acceptance Criteria:   * Có nút “Tải xuống” ở giao diện chi tiết báo cáo. * Hệ thống hỗ trợ định dạng PDF hoặc Excel. * File tải về giữ nguyên nội dung, định dạng và thông tin người gửi. * Ghi log hoạt động tải xuống (người tải, thời gian).   Definition of Done:   * File tải về mở được và không lỗi. * Dữ liệu và định dạng chính xác. * Nhật ký tải xuống được lưu lại. * Tải được trên cả máy tính và thiết bị di động. |
| --- |



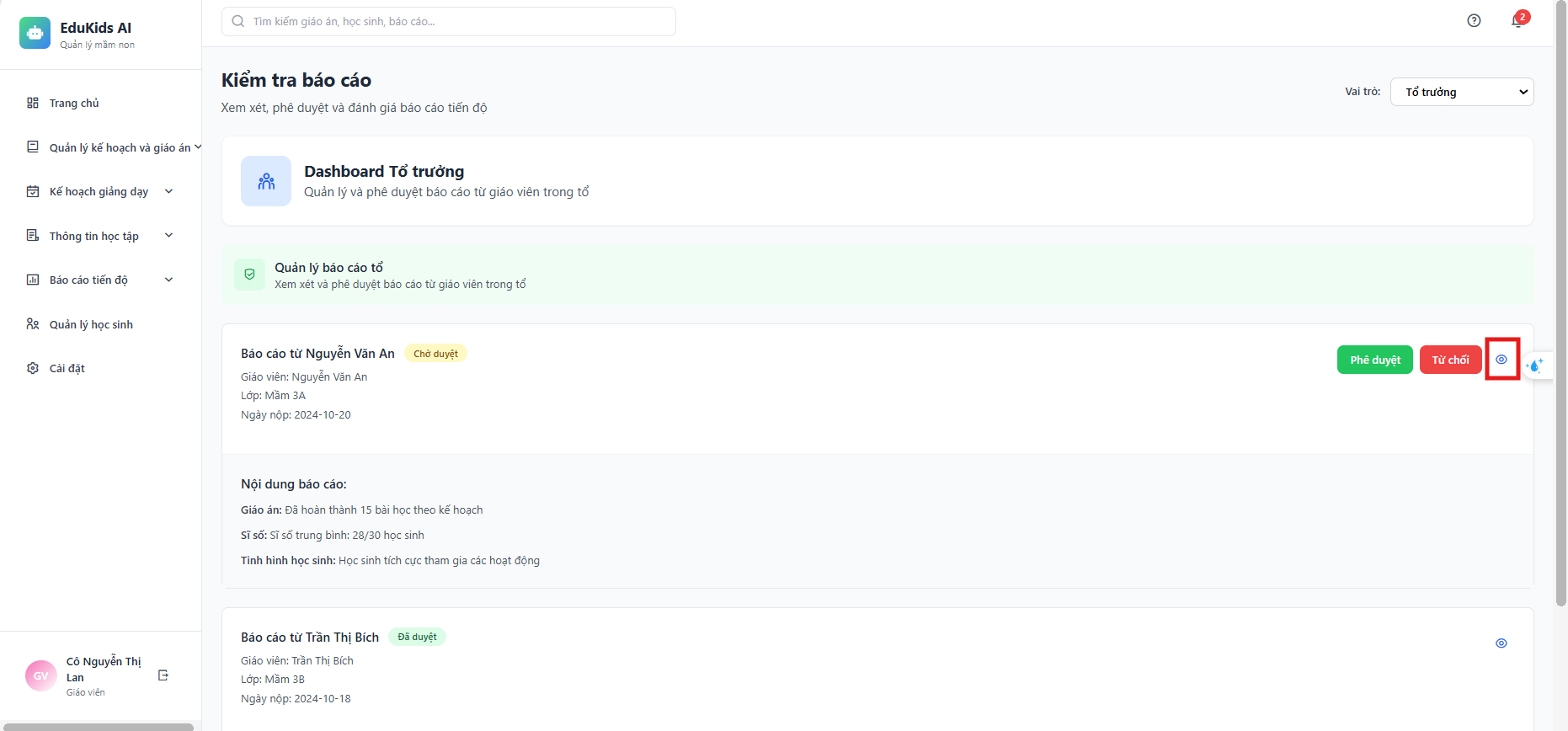
| [Báo cáo tiến độ](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1) ([US-1](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1)) [US-59] [**[BCTĐ]\_Xem chi tiết báo cáo**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-59) Created: 24/Oct/25  Updated: 26/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Báo cáo tiến độ](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Highest |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i0009z: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| User Story:  Là Tổ trưởng Tổ chuyên môn, tôi muốn xem nội dung chi tiết của từng báo cáo giáo viên gửi để đánh giá chất lượng giảng dạy và xác minh thông tin trước khi phê duyệt.  Acceptance Criteria:   * Khi chọn một báo cáo, hệ thống hiển thị chi tiết: người lập, thời gian lập, nội dung báo cáo, file đính kèm. * Có thể phóng to hoặc tải về tài liệu minh chứng. * Có các tùy chọn “Phê duyệt”, “Trả lại chỉnh sửa”, “Thêm nhận xét”. * Hệ thống lưu lịch sử đánh giá, ghi chú, thời gian xử lý.   Definition of Done:   * Báo cáo hiển thị đầy đủ thông tin. * File đính kèm mở hoặc tải được. * Tổ trưởng có thể thêm nhận xét và lưu lại. * Trạng thái báo cáo thay đổi đúng với hành động xử lý. |
| --- |



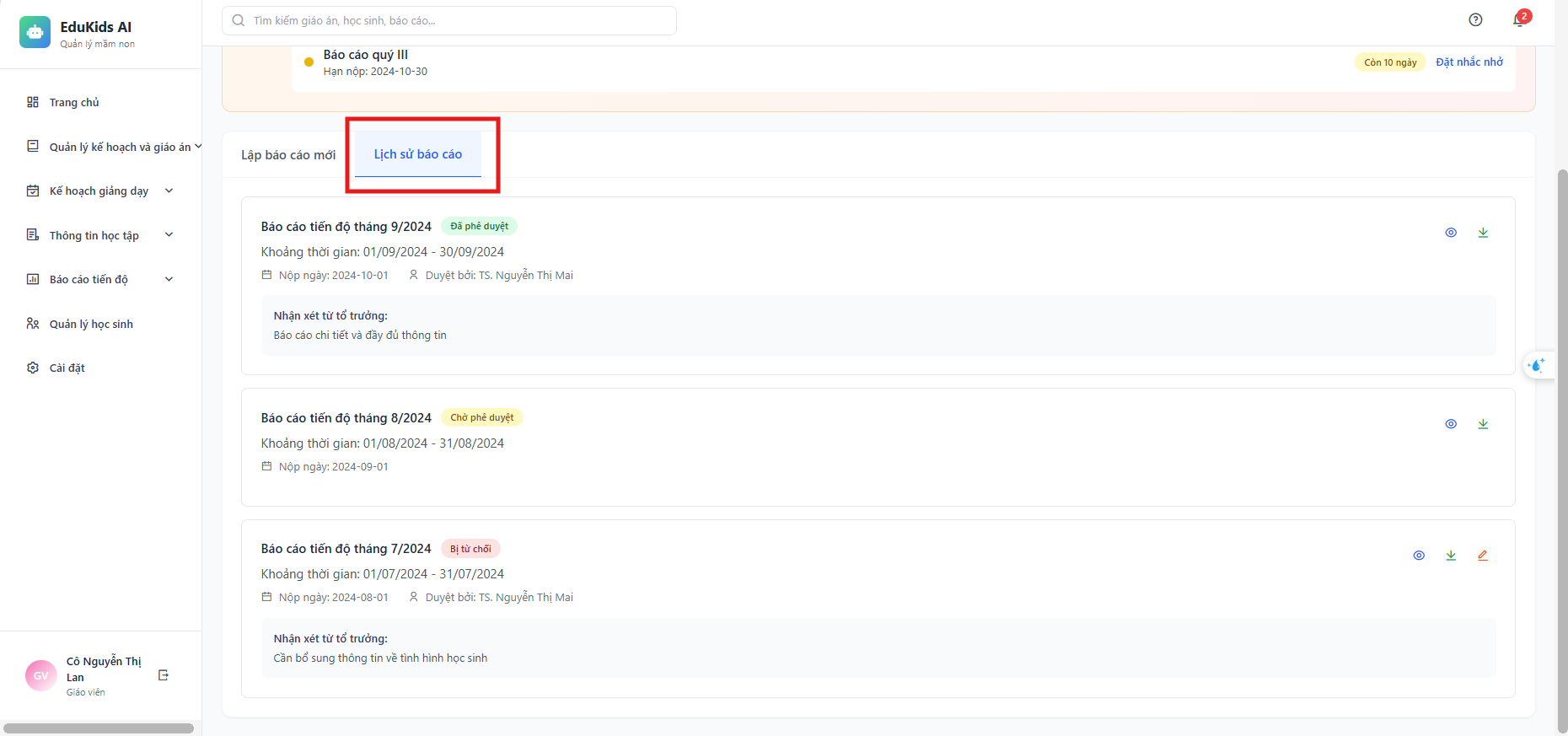
| [Báo cáo tiến độ](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1) ([US-1](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1)) [US-58] [**[BCTĐ]\_Xem lịch sử báo cáo**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-58) Created: 24/Oct/25  Updated: 26/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Báo cáo tiến độ](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i0009r: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| User Story:  Là Giáo viên hoặc Tổ trưởng, tôi muốn xem lịch sử các báo cáo đã tạo và gửi để theo dõi tiến độ, kiểm tra các kỳ báo cáo trước đó và tra cứu thông tin khi cần thiết.  Acceptance Criteria:   * Hệ thống hiển thị danh sách các báo cáo đã lập kèm trạng thái (nháp, đã gửi, đã duyệt, bị trả lại). * Có thể lọc theo thời gian, loại báo cáo, hoặc người gửi. * Hiển thị thời gian tạo, người gửi và người duyệt. * Cho phép xem chi tiết từng báo cáo hoặc tải về file PDF.   Definition of Done:   * Danh sách báo cáo được tải lên đầy đủ và đúng dữ liệu. * Bộ lọc và tìm kiếm hoạt động chính xác. * Các trạng thái được cập nhật đúng quy trình. * Không lỗi khi truy cập dữ liệu lịch sử. |
| --- |



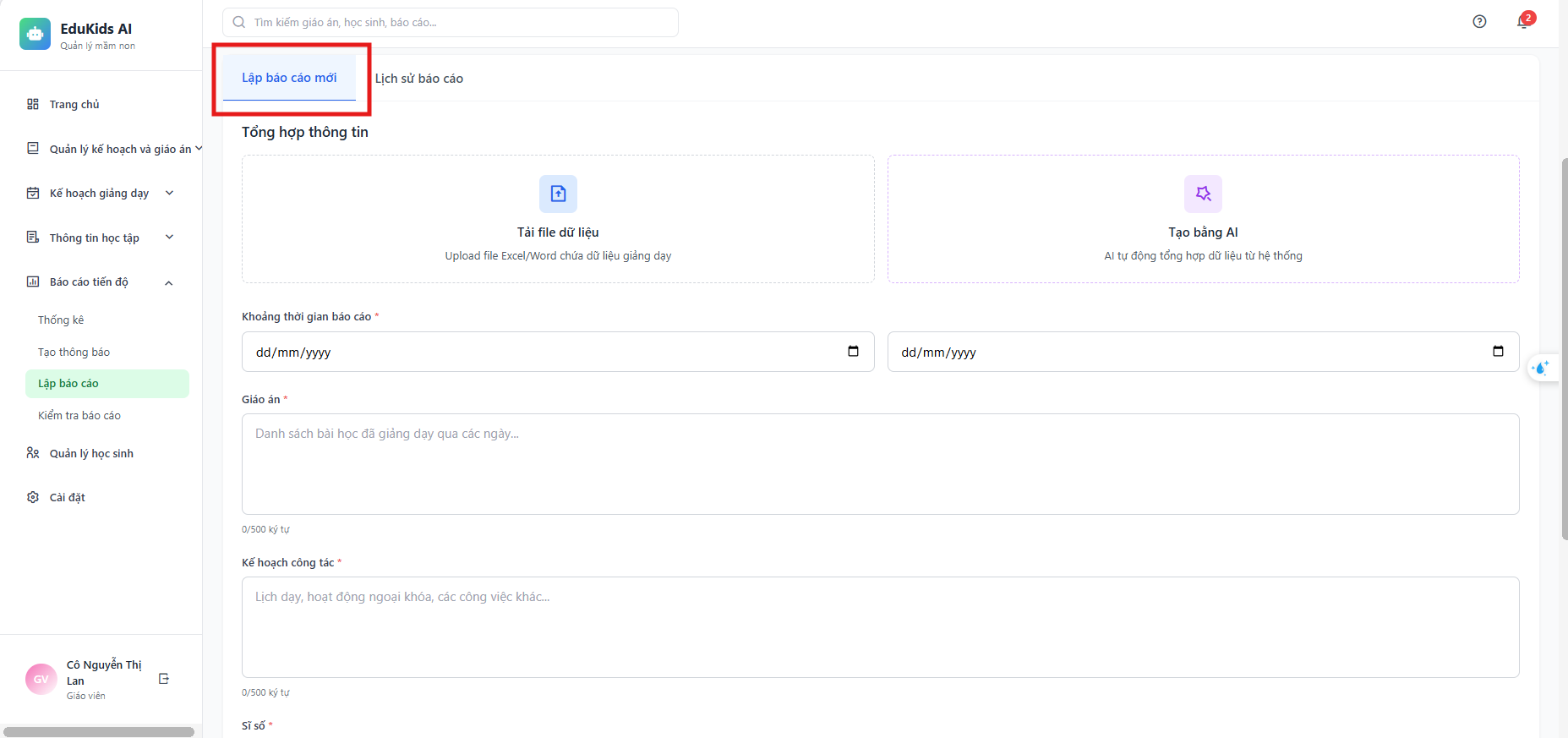
| [Báo cáo tiến độ](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1) ([US-1](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1)) [US-57] [**[BCTĐ]\_Lập báo cáo mới**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-57) Created: 24/Oct/25  Updated: 26/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Báo cáo tiến độ](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Highest |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i0009j: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| User Story:  Là Giáo viên, tôi muốn lập báo cáo tiến độ giảng dạy mới theo mẫu hệ thống cung cấp để tổng hợp thông tin giảng dạy và gửi lên Tổ trưởng chuyên môn đúng thời hạn.  Acceptance Criteria:   * Hệ thống cho phép giáo viên chọn loại báo cáo (tuần, tháng, kỳ). * Có thể nhập dữ liệu thủ công hoặc dùng AI gợi ý nội dung dựa trên lịch giảng dạy. * Các trường thông tin bắt buộc: tên giáo viên, lớp phụ trách, tình hình học sinh, số tiết đã dạy, nhận xét đánh giá. * Có thể đính kèm tệp minh chứng (ảnh, file Excel, Word). * Cho phép lưu nháp hoặc gửi phê duyệt ngay.   Definition of Done:   * Báo cáo được tạo mới và lưu thành công. * Dữ liệu hiển thị đúng định dạng mẫu. * Có bản nháp hoặc trạng thái “đã gửi”. * Không lỗi khi nhập hoặc lưu dữ liệu. |
| --- |



| [Báo cáo tiến độ](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1) ([US-1](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1)) [US-56] [**[BCTĐ]\_Xem nội dung thông báo**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-56) Created: 24/Oct/25  Updated: 26/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Báo cáo tiến độ](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i0009b: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| User Story:  Là Giáo viên, tôi muốn xem nội dung chi tiết của thông báo để hiểu rõ yêu cầu, thời gian và hướng dẫn từ Ban giám hiệu.  Acceptance Criteria:   * Khi chọn một thông báo, hệ thống hiển thị đầy đủ nội dung: tiêu đề, ngày gửi, người gửi, chi tiết nội dung, file đính kèm (nếu có). * Có thể tải xuống file đính kèm. * Có tùy chọn đánh dấu đã đọc hoặc chưa đọc. * Có thể phản hồi hoặc xác nhận đã nhận thông báo (nếu hệ thống hỗ trợ).   Definition of Done:   * Nội dung hiển thị đầy đủ, chính xác. * File đính kèm tải xuống được và không lỗi. * Trạng thái đọc/đã đọc cập nhật tự động. * Dữ liệu hiển thị đúng người, đúng thông báo. |
| --- |



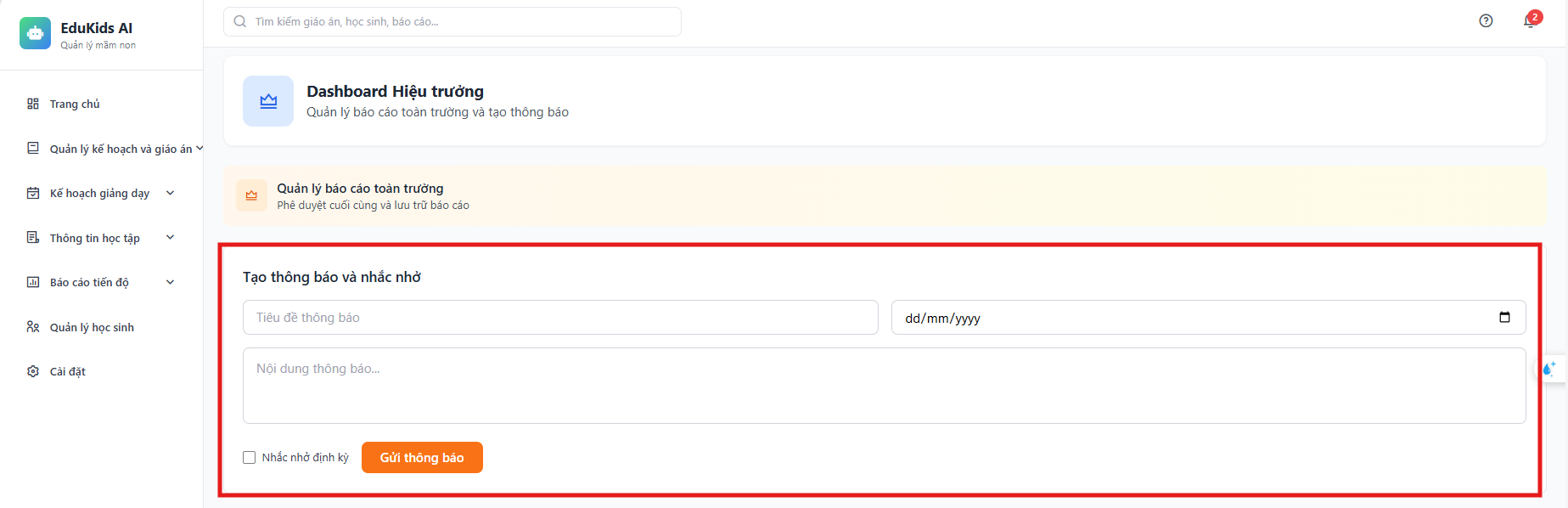
| [Báo cáo tiến độ](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1) ([US-1](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1)) [US-55] [**[BCTĐ]\_Gửi nhắc nhở**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-55) Created: 24/Oct/25  Updated: 26/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Báo cáo tiến độ](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Highest |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i00093: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| User Story:  Là Phó Hiệu trưởng hoặc Hệ thống AI, tôi muốn gửi nhắc nhở đến giáo viên về thời hạn nộp báo cáo để đảm bảo các báo cáo được gửi đúng hạn và không bị bỏ sót.  Acceptance Criteria:   * Nhắc nhở có thể được gửi tự động (AI tạo lịch) hoặc thủ công (Phó Hiệu trưởng chọn gửi). * Nội dung nhắc nhở có thể chỉnh sửa trước khi gửi. * Hệ thống gửi thông báo đến đúng đối tượng. * Lưu lại lịch sử gửi nhắc nhở (ngày giờ, người gửi, đối tượng nhận). * Giao diện người nhận hiển thị rõ thông báo nhắc kèm đường dẫn đến báo cáo cần hoàn thành.   Definition of Done:   * Nhắc nhở gửi đúng thời gian và đúng người nhận. * Không bị trùng hoặc gửi sai đối tượng. * Lịch sử nhắc nhở được ghi nhận đầy đủ. * Người nhận thấy được thông báo trên giao diện và có thể truy cập nhanh đến phần cần xử lý. |
| --- |



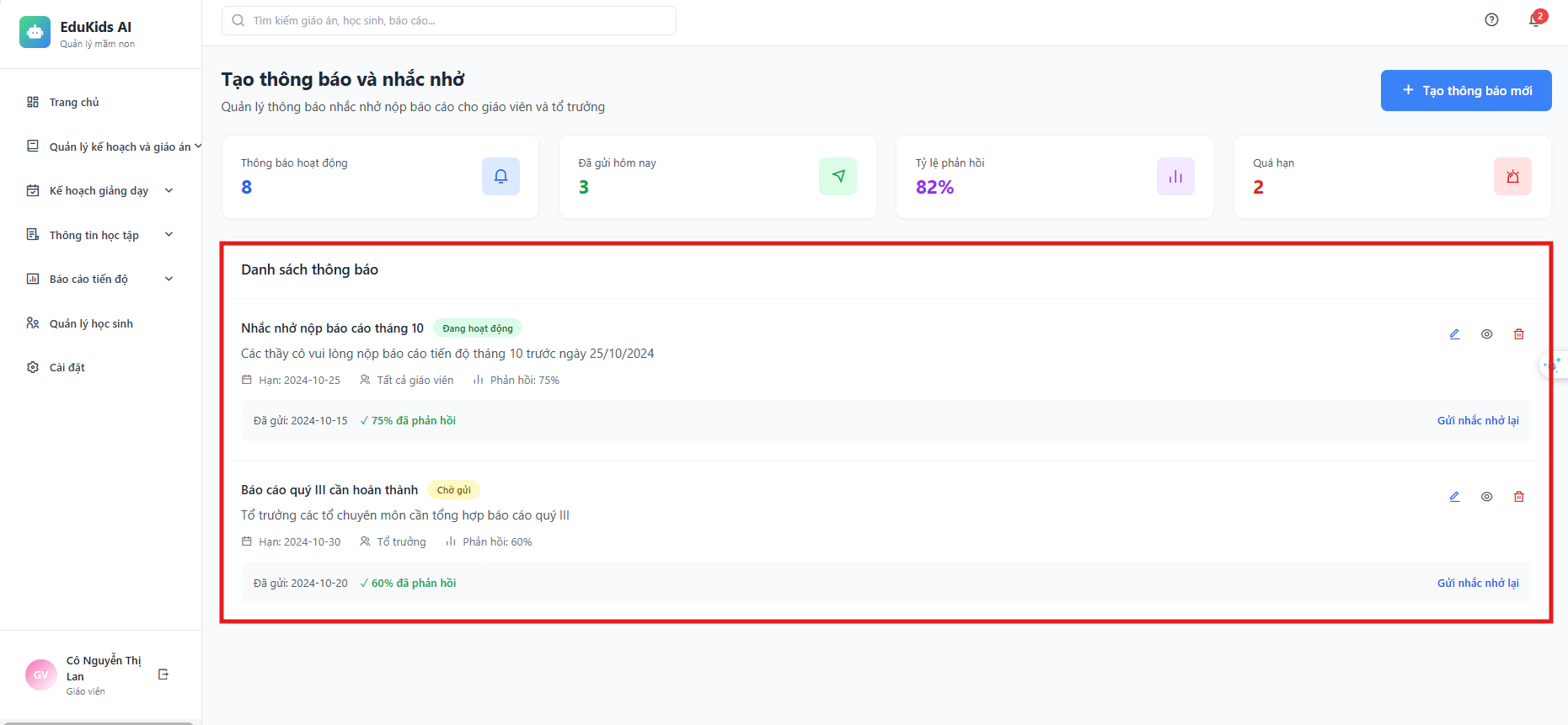
| [Báo cáo tiến độ](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1) ([US-1](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1)) [US-54] [**[BCTĐ]\_Xem danh sách thông báo**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-54) Created: 24/Oct/25  Updated: 26/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Báo cáo tiến độ](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i0008v: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| User Story:  Là Giáo viên hoặc Tổ trưởng chuyên môn, tôi muốn xem danh sách các thông báo mà mình nhận được để nắm bắt các yêu cầu, thời hạn và chỉ đạo từ Ban giám hiệu.  Acceptance Criteria:   * Giao diện hiển thị danh sách thông báo theo thời gian gửi (mới nhất ở trên). * Có thể lọc hoặc tìm kiếm thông báo theo từ khóa, loại thông báo, hoặc trạng thái (đã đọc/chưa đọc). * Mỗi thông báo hiển thị tóm tắt: tiêu đề, người gửi, ngày gửi, trạng thái. * Khi bấm vào từng thông báo sẽ mở chi tiết nội dung. * Hệ thống đánh dấu trạng thái “đã đọc” sau khi người dùng mở nội dung.   Definition of Done:   * Danh sách thông báo tải đúng và không bị lỗi. * Chức năng tìm kiếm và lọc hoạt động chính xác. * Trạng thái thông báo được cập nhật tự động. * Hiển thị đúng thông tin người gửi, người nhận và thời gian. |
| --- |



| [Báo cáo tiến độ](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1) ([US-1](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1)) [US-53] [**[BCTĐ]\_Xem thống kê thông báo**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-53) Created: 24/Oct/25  Updated: 26/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Báo cáo tiến độ](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i0008n: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| User Story:  Là Hiệu trưởng hoặc Tổ trưởng chuyên môn, tôi muốn xem thống kê thông báo đã gửi và phản hồi của các bên liên quan để đánh giá mức độ tuân thủ và theo dõi tình trạng nộp báo cáo của giáo viên.  Acceptance Criteria:   * Hệ thống hiển thị thống kê theo khoảng thời gian (tuần, tháng, kỳ, năm). * Có thể lọc thống kê theo loại thông báo, đối tượng nhận, trạng thái (đã đọc/chưa đọc, đã phản hồi/chưa phản hồi). * Có biểu đồ trực quan (cột, tròn hoặc bảng số liệu) thể hiện tỷ lệ người đã xem và phản hồi. * Có thể xuất dữ liệu thống kê ra file Excel hoặc PDF.   Definition of Done:   * Các số liệu thống kê được cập nhật đúng với dữ liệu thực tế. * Các bộ lọc và biểu đồ hiển thị chính xác. * Dữ liệu có thể tải xuống không lỗi. * Giao diện hiển thị đầy đủ, rõ ràng, dễ đọc trên mọi thiết bị. |
| --- |

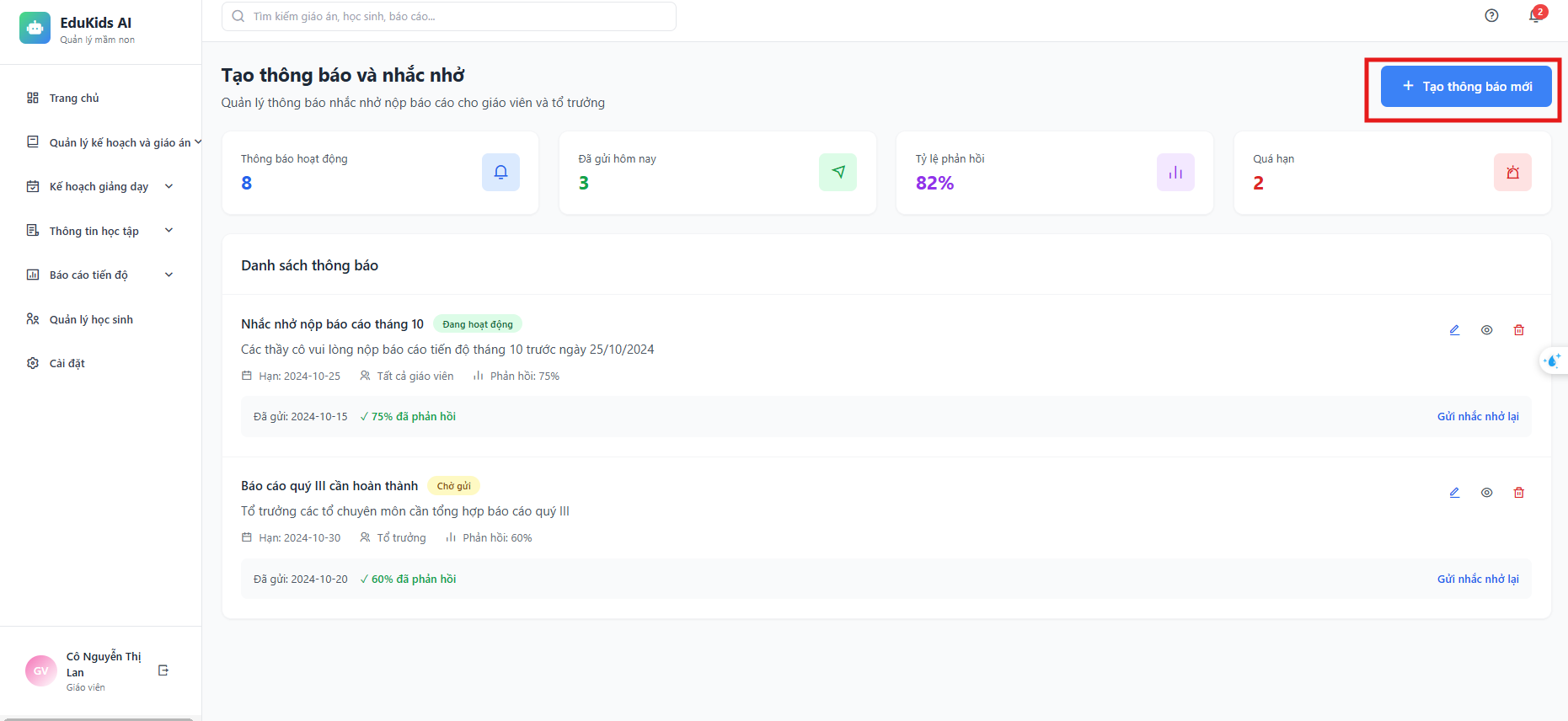
| [Báo cáo tiến độ](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1) ([US-1](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1))  [US-52] [**[BCTĐ]\_Tạo thông báo mới**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-52) Created: 24/Oct/25  Updated: 26/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Báo cáo tiến độ](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-1) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Highest |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) | **Assignee:** | [Nguyen Sensi](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:0f23c90f-987e-4337-81ff-99ca7c91e019) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i0008f: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| User Story:  Là Hiệu trưởng, tôi muốn tạo thông báo mới về thời gian nộp báo cáo tiến độ giảng dạy để giáo viên và tổ chuyên môn có thể nhận được lịch nhắc chính xác và kịp thời chuẩn bị báo cáo.  Acceptance Criteria:   * Hệ thống cho phép Hiệu trưởng nhập các thông tin thông báo: tiêu đề, nội dung, đối tượng nhận, thời gian gửi, tệp đính kèm (nếu có). * Có thể chọn lịch gửi thông báo thủ công hoặc để AI tự động tạo lịch và nhắc nhở theo chu kỳ (tuần, tháng, kỳ, năm). * Hệ thống lưu lại thông tin người tạo, thời gian tạo và trạng thái thông báo. * Sau khi tạo, thông báo được gửi đến đúng đối tượng (giáo viên, tổ chuyên môn). * Thông báo hiển thị trong danh sách thông báo của người nhận.   Definition of Done:   * Thông báo được tạo thành công, lưu vào cơ sở dữ liệu. * Tất cả người nhận nhìn thấy thông báo trong danh sách. * Lịch nhắc (nếu bật AI hoặc cài thủ công) hoạt động đúng thời gian đã thiết lập. * Không có lỗi về dữ liệu hoặc trùng lịch. |
| --- |



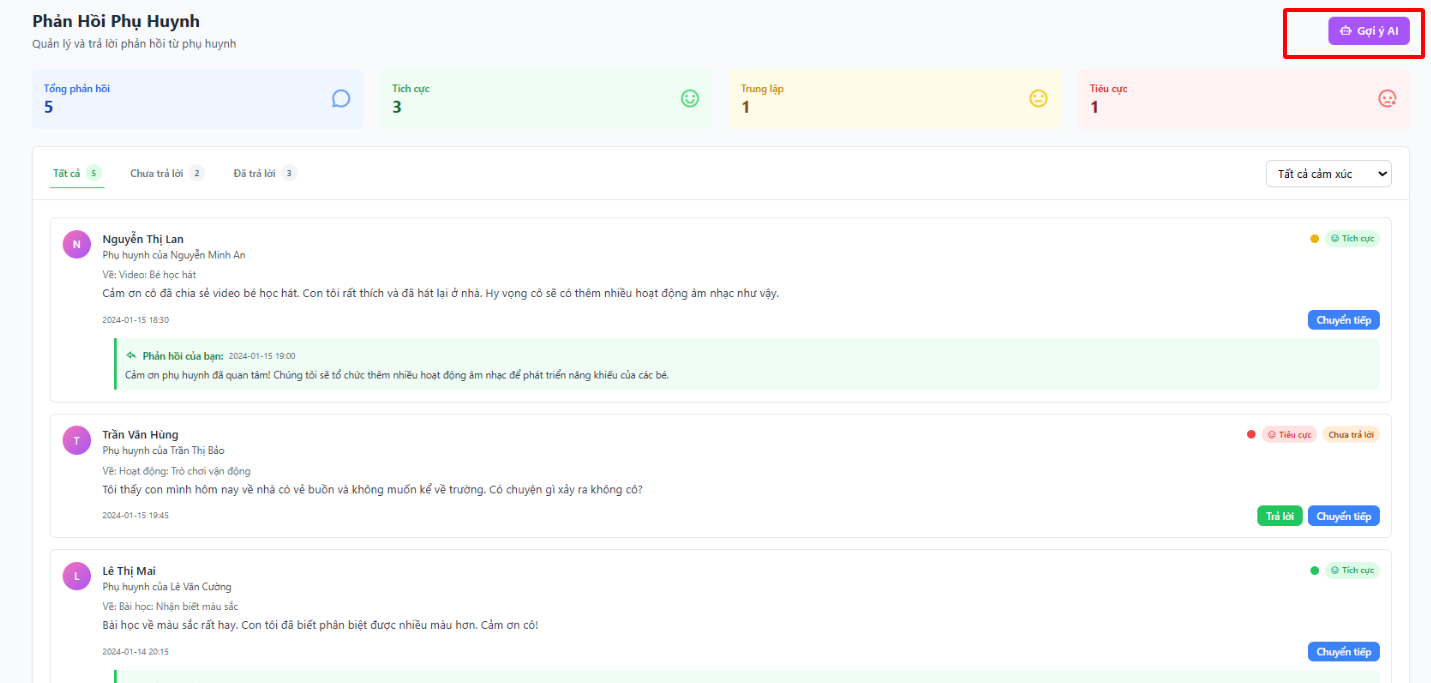
| [Quản lý thông tin học tập](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-31)  ([US-31](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-31)) [US-47] [**[QLTTHT]\_[Tổng hợp phản hồi bằng AI]**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-47) Created: 24/Oct/25  Updated: 25/Oct/25  Due: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý thông tin học tập](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-31) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [minhlh1605](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:f837467f-b85b-453a-a881-50370dd9dddc) | **Assignee:** | [minhlh1605](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:f837467f-b85b-453a-a881-50370dd9dddc) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i0007z: |
| --- | --- |
| **Start date:** | 13/Sep/25 |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| WHO?  Là **giáo viên mầm non** có tài khoản trên hệ thống **SmartEdu (EduKids AI)**.  WHAT?  Tôi muốn **sử dụng AI để tổng hợp và phân tích các phản hồi từ phụ huynh** về nội dung giảng dạy (video, bài học, hoạt động), nhằm có cái nhìn nhanh về xu hướng phản hồi chung.  WHY?  Để tôi có thể **hiểu tổng thể cảm xúc và nhận xét của phụ huynh**, từ đó **điều chỉnh kế hoạch giảng dạy, cải thiện chất lượng nội dung**, và **tiết kiệm thời gian đọc – phân loại thủ công từng phản hồi**.  HOW?  - Vị trí hiển thị:  Tính năng này nằm trong **trang “Phản hồi phụ huynh”** (góc nhìn giáo viên).  Phía trên cùng của danh sách phản hồi hiển thị **nút “Gợi ý AI”** (màu tím).  Khi click vào, hệ thống kích hoạt mô-đun AI tổng hợp dữ liệu phản hồi trong phạm vi được chọn (nội dung cụ thể / toàn bộ lớp học / khoảng thời gian).  - Kết quả tổng hợp hiển thị:  Sau khi xử lý, hệ thống hiển thị **card báo cáo tổng hợp phản hồi AI** gồm:   * **Tiêu đề báo cáo:** “Tổng hợp phản hồi phụ huynh – Tuần 10” (in đậm). * **Số lượng phản hồi phân tích:** ví dụ “15 phản hồi”. * **Phân loại cảm xúc:**   + **Tích cực:** 70%   + **Gợi ý / Trung lập:** 10%   + **Tiêu cực:** 20% * **Từ khóa nổi bật:** “Hứng thú”, “Cần thêm hình ảnh”, “Trẻ tham gia tốt”. * **Tóm tắt nội dung:** Đoạn tóm tắt dưới 300 từ (tự động sinh bởi AI). * **Gợi ý hành động:** ví dụ “Bổ sung thêm hoạt động vận động ngoài trời dựa trên 4 phản hồi gợi ý.”   Bên dưới card có các hành động:   * **[Xuất báo cáo]** (PDF hoặc Excel) * **[Gửi Ban giám hiệu]** * **[Làm mới báo cáo]** * Trạng thái và điều kiện sử dụng * Nếu số lượng phản hồi < 5 → nút **“Tổng hợp bằng AI”** bị mờ, tooltip hiển thị: “Cần ít nhất 5 phản hồi để tạo báo cáo tổng hợp.” * Khi tổng hợp đang xử lý → hiển thị **spinner và progress bar** “AI đang tổng hợp dữ liệu…”. * Khi hoàn thành → hiển thị thông báo thành công màu xanh: “Báo cáo tổng hợp đã được tạo.” * Nếu AI không đủ dữ liệu (hoặc lỗi mạng) → thông báo màu đỏ: “Không thể tổng hợp, vui lòng thử lại sau.” * Hỗ trợ AI * AI thực hiện **phân tích cảm xúc (Sentiment Analysis)** cho từng phản hồi. * AI tự động **tính tỷ lệ phân loại (Tích cực – Trung lập – Tiêu cực)**. * AI sinh báo cáo ngắn gọn + **đề xuất cải thiện** dựa trên phản hồi tiêu cực/gợi ý. * AI có khả năng **học từ dữ liệu cũ** để nâng cao độ chính xác.   Rules Base (Business Rules)   | Mã | Business Requirement | Mô tả chi tiết | Ví dụ hợp lệ | Ví dụ không hợp lệ | | --- | --- | --- | --- | --- | | **BR-01** | Yêu cầu tối thiểu 5 phản hồi | Hệ thống chỉ cho phép tổng hợp nếu có ≥5 phản hồi hợp lệ. | Có 6 phản hồi → tạo báo cáo thành công. | Chỉ 3 phản hồi → báo “Cần ít nhất 5 phản hồi.” | | **BR-02** | Độ chính xác AI ≥90% | AI phân loại phản hồi đạt độ chính xác tối thiểu 90% (so với mẫu huấn luyện). | AI đạt 92% → chấp nhận. | AI chỉ đạt 80% → hiển thị cảnh báo “Phân tích có thể thiếu chính xác.” | | **BR-03** | Phân quyền xuất/gửi báo cáo | Chỉ **Giáo viên phụ trách lớp** và **Ban giám hiệu** có quyền xuất/gửi báo cáo. | Giáo viên chủ nhiệm xuất báo cáo → hợp lệ. | Phụ huynh cố xuất báo cáo → từ chối. | | **BR-04** | Giới hạn phạm vi thời gian | Phân tích tối đa dữ liệu trong 3 tháng gần nhất. | Chọn 1/10 → 31/12 → hợp lệ. | Chọn 1/1 → 31/12 → hệ thống từ chối. |   Form Thông Tin Nhập Liệu   | Trường thông tin | Kiểu dữ liệu | Mô tả | Validation | | --- | --- | --- | --- | | **Phạm vi tổng hợp** | Select (dropdown) | Chọn phạm vi tổng hợp (Một nội dung, Toàn bộ lớp, Theo tháng). | Required, mặc định “Một nội dung cụ thể”. | | **Thời gian phản hồi** | Date range picker | Khoảng thời gian phản hồi cần tổng hợp. | Required, tối đa 3 tháng. | | **Định dạng xuất báo cáo** | Select | PDF hoặc Excel. | Optional, mặc định PDF. |   Definition of Done (DOD)  Backend (BE)   * Xử lý logic kiểm tra số lượng phản hồi, phân quyền người dùng, gọi mô hình AI. * Áp dụng microservice “AI Feedback Analysis” để phân tích cảm xúc và tạo tóm tắt. * API:   + POST /api/feedback/aggregate   + GET /api/feedback/report/:id * API trả dữ liệu gồm: thống kê %, từ khóa, tóm tắt và gợi ý. * Có log tracking thời điểm tạo và người xuất báo cáo.   Frontend (FE)   * UI đồng bộ với **màn hình “Phản hồi phụ huynh”** (giữ layout 4 tab đầu + card tổng hợp AI bên trên). * Button “Tổng hợp bằng AI” bật/tắt đúng điều kiện. * Card báo cáo hiển thị biểu đồ (Pie chart), text summary và gợi ý hành động. * Có spinner khi đang tổng hợp. * Xuất báo cáo hoạt động chính xác (PDF/Excel). * Notification success/error hiển thị đúng.   Testing   * Kiểm thử UAT với 10 phản hồi mẫu. * Đảm bảo dữ liệu hiển thị đúng % phân loại và nội dung tóm tắt AI. * Routing linh hoạt (/teacher/feedback/ai-summary). * Không lỗi UI nghiêm trọng.   Mức độ ưu tiên: High |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |



| [Quản lý thông tin học tập](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-31)  ([US-31](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-31))  [US-46] [**[QLTTHT]\_[Nhận phản hồi từ phụ huynh]**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-46) Created: 24/Oct/25  Updated: 25/Oct/25  Due: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý thông tin học tập](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-31) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | High |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [minhlh1605](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:f837467f-b85b-453a-a881-50370dd9dddc) | **Assignee:** | [minhlh1605](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:f837467f-b85b-453a-a881-50370dd9dddc) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i0007r: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| WHO?  Là **giáo viên mầm non** có tài khoản trên hệ thống **SmartEdu (EduKids AI)**.  WHAT?  Tôi muốn **xem, lọc và phản hồi lại** các ý kiến từ phụ huynh về nội dung giảng dạy (video, bài học, nhận xét) đã chia sẻ, nhằm nắm bắt cảm xúc và xử lý kịp thời các phản hồi.  WHY?  Để tôi có thể **theo dõi mức độ hài lòng của phụ huynh**, hiểu được phản ứng của họ đối với từng bài học, từ đó **điều chỉnh phương pháp giảng dạy** và **tăng cường tương tác giữa nhà trường và gia đình**.  HOW?  - Truy cập giao diện “Thông tin học tập”:  Từ menu bên trái → chọn **“Phản hồi phụ huynh”** .  Giao diện hiển thị **tổng quan 4 chỉ số đầu trang**:   * **Tổng phản hồi:** Tổng số phản hồi nhận được từ phụ huynh. * **Tích cực (xanh lá):** Số phản hồi được AI nhận diện là tích cực. * **Trung lập (vàng):** Phản hồi mang tính nhận xét hoặc góp ý nhẹ. * **Tiêu cực (đỏ):** Phản hồi chứa nội dung chưa hài lòng hoặc khiếu nại.   Kèm theo bộ lọc **“Tất cả cảm xúc / Chưa trả lời / Đã trả lời”** để dễ dàng quản lý.  - Danh sách phản hồi hiển thị:  Mỗi phản hồi thể hiện các thông tin:   * **Người phản hồi:** Tên phụ huynh và học sinh tương ứng. * **Nội dung phản hồi:** đoạn text hiển thị tóm tắt. * **Thời gian phản hồi:** định dạng dd/mm/yyyy hh:mm. * **Phân loại cảm xúc:**   + **Tích cực**   + **Trung lập**   + **Tiêu cực** * **Trạng thái:**   + “Chưa trả lời” – khi chưa có phản hồi từ giáo viên.   + “Đã trả lời” – khi giáo viên đã phản hồi.   Nếu có phản hồi của giáo viên, hiển thị kèm bên dưới trong khung nền xanh nhạt với tiêu đề **“Phản hồi của bạn”**.   * Hành động khả dụng trên mỗi phản hồi: * **Trả lời:** mở form nhập phản hồi trực tiếp (textarea + nút Gửi). * **Chuyển tiếp:** cho phép chuyển phản hồi đến **Tổ trưởng chuyên môn / Ban giám hiệu** để xử lý. * **Gợi ý AI:** Hệ thống gợi ý nội dung trả lời mẫu dựa trên cảm xúc của phản hồi. Ví dụ:   + Với phản hồi tích cực: “Cảm ơn phụ huynh đã đồng hành cùng lớp!”   + Với phản hồi tiêu cực: “Cô rất tiếc về trải nghiệm này, chúng tôi sẽ kiểm tra lại hoạt động hôm đó.” * Hệ thống thông báo: * Khi có phản hồi mới từ phụ huynh → hiển thị thông báo: “Phụ huynh [Tên] đã phản hồi về [Tên nội dung].” * Khi giáo viên trả lời thành công → hiển thị: “Phản hồi đã được gửi tới phụ huynh.” * Hành động bổ sung: * Bộ lọc “Tất cả / Chưa trả lời / Đã trả lời”. * Lọc theo “Cảm xúc” (Tích cực, Trung lập, Tiêu cực). * Chức năng **“Chuyển tiếp”** chỉ dành cho **Tổ trưởng chuyên môn**. * Chức năng **“Xóa phản hồi”** chỉ dành cho **Hiệu trưởng hoặc Quản trị viên hệ thống**. * Trạng thái mặc định:   Nếu không có phản hồi nào → hiển thị:  “Chưa có phản hồi từ phụ huynh.”  Rules Base (Business Rules)   | Mã | Business Requirement | Mô tả chi tiết | Ví dụ hợp lệ | Ví dụ không hợp lệ | | --- | --- | --- | --- | --- | | **BR-01** | Chỉ nhận phản hồi từ lớp phụ trách | Chỉ hiển thị phản hồi từ phụ huynh có con trong lớp mà giáo viên giảng dạy. | Giáo viên lớp Mầm 1 nhận phản hồi từ phụ huynh lớp Mầm 1. | Phụ huynh lớp khác gửi phản hồi → không hiển thị. | | **BR-02** | Tự động đánh dấu “Đã đọc” khi mở | Khi giáo viên nhấn vào phản hồi, hệ thống tự động đổi trạng thái. | Giáo viên xem chi tiết → chuyển “Đã đọc”. | Chưa mở → vẫn “Chưa đọc”. | | **BR-03** | Phân quyền thao tác | Chỉ Tổ trưởng/Hiệu trưởng được “Xóa” hoặc “Chuyển tiếp” phản hồi. | Tổ trưởng chuyển tiếp phản hồi → hợp lệ. | Giáo viên thường cố xóa phản hồi → hệ thống từ chối. | | **BR-04** | Giới hạn độ dài phản hồi lại | Nội dung trả lời tối đa 500 ký tự. | Trả lời 300 ký tự → hợp lệ. | Trả lời 600 ký tự → hệ thống báo lỗi. |   Form Thông Tin Nhập Liệu   | Trường thông tin | Kiểu dữ liệu | Mô tả | Validation | | --- | --- | --- | --- | | **Nội dung phản hồi lại** | Textarea | Nội dung phản hồi gửi lại cho phụ huynh. | Required, tối đa 500 ký tự, không chứa ký tự đặc biệt nguy hiểm. | | **Gửi đến phụ huynh** | Auto-fill (select) | Tên phụ huynh nhận phản hồi lại. | Read-only, tự động điền từ phản hồi gốc. |   Definition of Done (DOD)  Backend (BE)   * Xử lý logic nhận phản hồi, phân loại cảm xúc, trả lời và chuyển tiếp. * Kiểm tra phân quyền (giáo viên / tổ trưởng / hiệu trưởng). * API:   + GET /api/feedbacks   + PUT /api/feedback/reply/:id   + POST /api/feedback/forward/:id * Tích hợp AI sentiment detection. * Gửi notification tự động khi có phản hồi mới hoặc khi phản hồi được trả lời.   Frontend (FE)   * UI theo design system (màu xanh lá – vàng – đỏ cho cảm xúc). * Bộ lọc và tab hoạt động mượt, không reload toàn trang. * Button “Trả lời” và “Chuyển tiếp” hoạt động theo quyền. * Tích hợp gợi ý phản hồi AI. * Thông báo gửi phản hồi hiển thị rõ ràng.   Mức độ ưu tiên: High  Đây là tính năng trọng tâm giúp **giáo viên nắm bắt nhanh phản hồi của phụ huynh**, là cầu nối chính giữa nhà trường và gia đình, hỗ trợ ra quyết định về phương pháp dạy học. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |



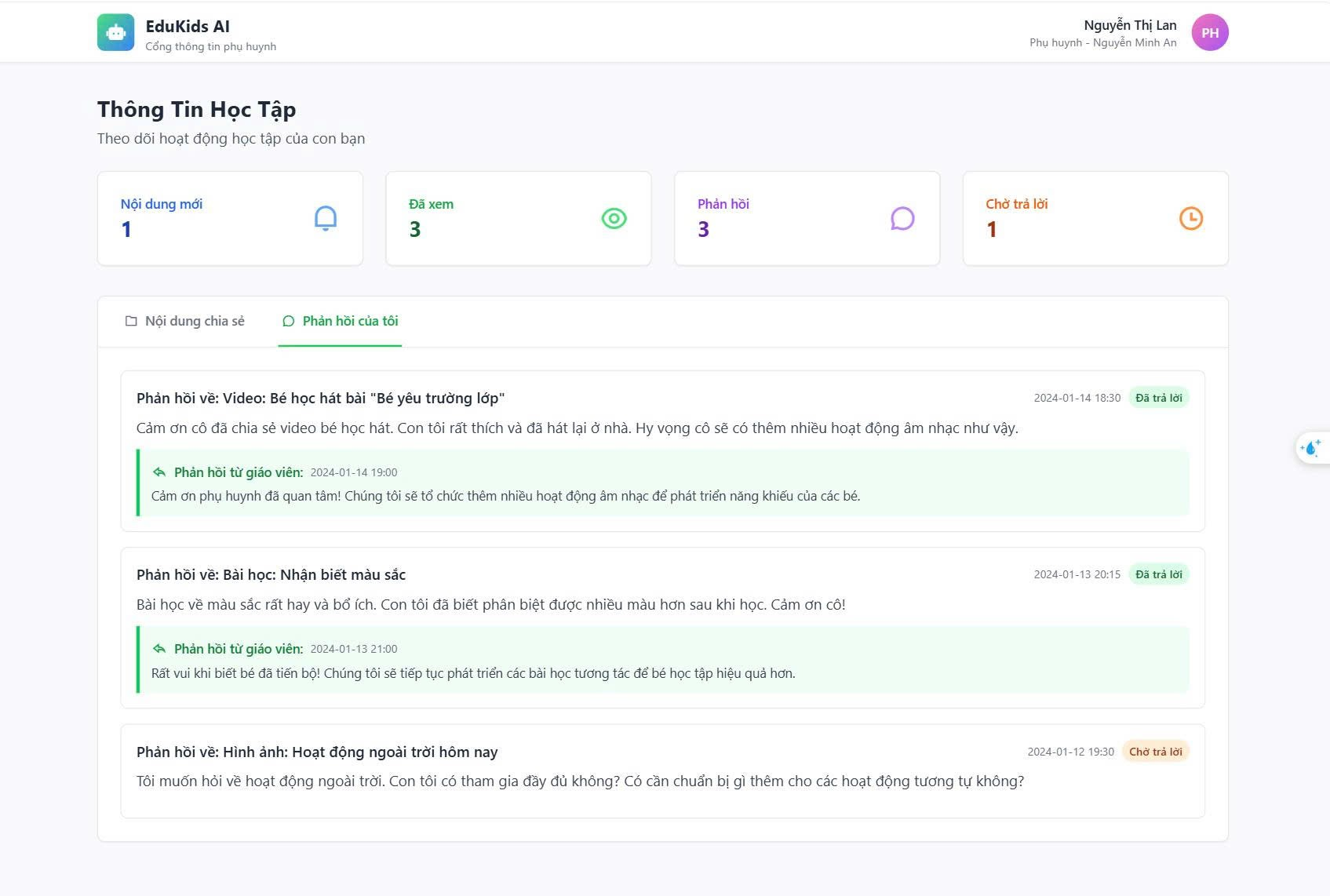
| [Quản lý thông tin học tập](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-31)  ([US-31](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-31))  [US-45] [**[QLTTHT]\_[Phản hồi nội dung]**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-45) Created: 24/Oct/25  Updated: 25/Oct/25  Due: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý thông tin học tập](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-31) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | High |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [minhlh1605](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:f837467f-b85b-453a-a881-50370dd9dddc) | **Assignee:** | [minhlh1605](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:f837467f-b85b-453a-a881-50370dd9dddc) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i0007j: |
| --- | --- |
| **Start date:** | 13/Sep/25 |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| WHO?  Là **phụ huynh học sinh** có tài khoản trên hệ thống SmartEdu (hoặc ứng dụng EduKids AI).  WHAT?  Tôi muốn **gửi phản hồi hoặc câu hỏi** về các nội dung học tập (video, hình ảnh, bài học, nhận xét…) mà giáo viên đã chia sẻ, đồng thời **nhận được phản hồi lại** từ giáo viên ngay trong cùng giao diện.  WHY?  Để tôi có thể **trao đổi nhanh chóng với giáo viên** về tiến độ học của con, góp ý cho hoạt động giảng dạy, và duy trì **tương tác thường xuyên giữa phụ huynh và nhà trường**.  HOW?  Trên trang “Thông tin học tập” của phụ huynh:  Giao diện gồm 4 chỉ số tổng quan:   * **Nội dung mới:** Số bài học/chia sẻ mới từ giáo viên (icon chuông). * **Đã xem:** Số nội dung phụ huynh đã mở. * **Phản hồi:** Tổng số phản hồi đã gửi hoặc nhận. * **Chờ trả lời:** Phản hồi phụ huynh chưa được giáo viên trả lời.   Bên dưới là **tab :**   * **Phản hồi của tôi:** Hiển thị danh sách các phản hồi phụ huynh đã gửi.   Với từng phản hồi:  Hiển thị:   * **Tiêu đề:** “Phản hồi về [Tên nội dung]” (in đậm). * **Nội dung phản hồi:** đoạn text của phụ huynh. * **Phản hồi từ giáo viên:** hiển thị bên dưới, khung nền xanh nhạt. * **Thời gian phản hồi:** định dạng hh:mm dd/mm/yyyy. * **Trạng thái:**   + 🟢 **Đã trả lời** – nếu giáo viên đã phản hồi.   + 🟠 **Chờ trả lời** – nếu giáo viên chưa phản hồi.   Khi phụ huynh muốn thêm phản hồi:   * Nhấn **button “Thêm phản hồi”** ở phần cuối danh sách. * Hệ thống mở **form inline** (không popup) với trường nhập liệu:   + **Nội dung phản hồi** (textarea).   + **Đánh giá sao (tùy chọn)** – dropdown 1–5 sao.   + Button **“Gửi phản hồi”**.   Sau khi gửi:   * Phản hồi hiển thị ngay trong danh sách (“Chờ trả lời”). * Hệ thống gửi **thông báo cho giáo viên**: “Phụ huynh [Tên phụ huynh] đã phản hồi về [Tên nội dung].”   Hành động bổ sung:   * Phụ huynh có thể **chỉnh sửa hoặc xóa phản hồi** trong vòng **24 giờ** bằng menu “⋮”. * Giáo viên có thể **phản hồi lại trực tiếp**, phản hồi của họ hiển thị kèm theo trong cùng thẻ. * Nếu không có phản hồi nào → hiển thị: “Chưa có phản hồi nào được gửi.”   Rules Base (Business Rules)   | Mã | Business Requirement | Mô tả chi tiết | Ví dụ hợp lệ | Ví dụ không hợp lệ | | --- | --- | --- | --- | --- | | **BR-01** | Chỉ phản hồi nội dung đã được chia sẻ | Phụ huynh chỉ có thể phản hồi nội dung thuộc lớp của con mình. | Phụ huynh phản hồi về video “Bé yêu trường lớp” → hợp lệ. | Phụ huynh cố phản hồi bài không thuộc lớp → hệ thống từ chối. | | **BR-02** | Giới hạn độ dài phản hồi | Tối đa 500 ký tự, không chứa ký tự đặc biệt nguy hiểm. | Phản hồi 350 ký tự → hợp lệ. | Phản hồi 700 ký tự → bị từ chối. | | **BR-03** | Giới hạn chỉnh sửa | Chỉ cho phép chỉnh sửa trong 24 giờ sau khi gửi. | Sửa sau 12 giờ → hợp lệ. | Sửa sau 25 giờ → bị từ chối. | | **BR-04** | Phản hồi song song | Cho phép giáo viên và phụ huynh phản hồi nhiều lần trong cùng chuỗi. | Phụ huynh – giáo viên – phụ huynh → hợp lệ. | Tự phản hồi vào nội dung của mình → bị chặn. |   Form Thông Tin Nhập Liệu   | Trường thông tin | Kiểu dữ liệu | Mô tả | Validation | | --- | --- | --- | --- | | **Nội dung phản hồi** | Textarea | Phản hồi của phụ huynh về bài học. | Required, ≤ 500 ký tự. | | **Đánh giá sao** | Select (dropdown) | Đánh giá mức độ hài lòng (1–5 sao). | Optional, mặc định 3 sao. | | **Người gửi** | Auto-fill | Lấy từ tài khoản đăng nhập. | Read-only. | | **Trạng thái** | Auto | “Chờ trả lời” hoặc “Đã trả lời”. | Hệ thống cập nhật tự động. |   Definition of Done (DOD)  Backend (BE)   * Xử lý logic gửi, sửa, xóa, trả lời phản hồi. * Kiểm tra quyền sở hữu (chỉ phản hồi nội dung được gửi đến). * API:   + POST /api/feedback   + PUT /api/feedback/:id   + GET /api/feedbacks?classId= * Gửi thông báo tự động cho giáo viên khi có phản hồi mới. * Lưu lịch sử phản hồi hai chiều.   Frontend (FE)   * UI tuân thủ design system (màu tím – xanh lá chủ đạo). * Có **bộ lọc trạng thái** (Chờ trả lời / Đã trả lời). * Hiển thị hội thoại theo luồng thời gian. * Cho phép gửi, chỉnh sửa, xóa phản hồi trong 24h. * Loading + thông báo kết quả rõ ràng (“Phản hồi đã được gửi”).   Mức độ ưu tiên: High |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |



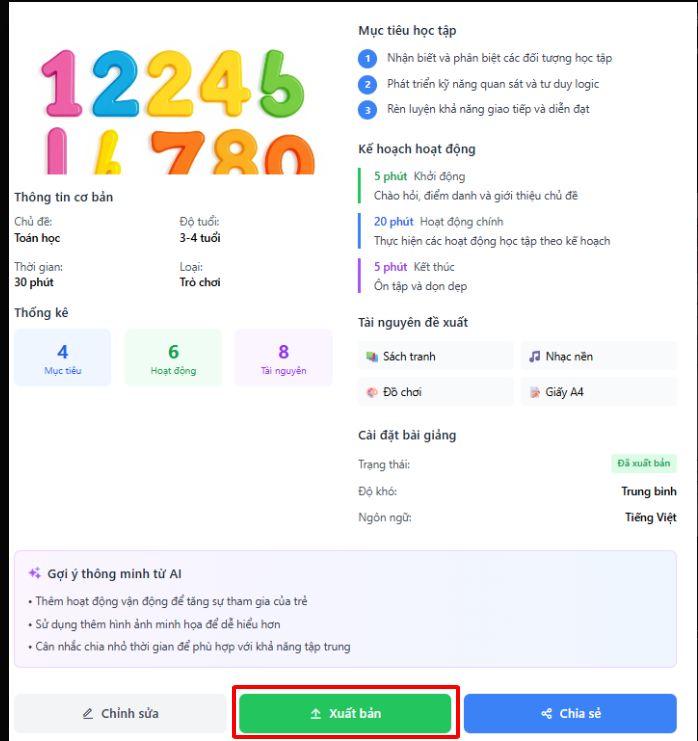
| [Quản lý thông tin học tập](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-31)  ([US-31](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-31)) [US-44] [**[QLTTHT]\_[Tải nội dung]**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-44) Created: 24/Oct/25  Updated: 25/Oct/25  Due: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý thông tin học tập](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-31) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | High |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [minhlh1605](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:f837467f-b85b-453a-a881-50370dd9dddc) | **Assignee:** | [minhlh1605](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:f837467f-b85b-453a-a881-50370dd9dddc) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i0007b: |
| --- | --- |
| **Start date:** | 13/Sep/25 |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| WHO?  Là **giáo viên mầm non** có tài khoản trên hệ thống SmartEdu.  WHAT?  Tôi muốn **xuất bản nội dung giảng dạy** (giáo án, bài giảng, tài liệu) sau khi hoàn tất chỉnh sửa để nội dung được lưu ở trạng thái chính thức, sẵn sàng chia sẻ hoặc tải về.  WHY?  Để tôi có thể **đăng tải nội dung hoàn chỉnh**, cho phép phụ huynh và tổ chuyên môn truy cập, đồng thời hệ thống có thể sinh bản tải xuống (PDF/Word) giúp lưu trữ và chia sẻ thuận tiện.  HOW?  Trên trang chi tiết nội dung (sau khi chỉnh sửa):   * Giao diện hiển thị:   + **Thông tin cơ bản:** Chủ đề, Độ tuổi, Thời gian, Loại.   + **Mục tiêu học tập** và **Kế hoạch hoạt động** theo cấu trúc thời gian.   + **Tài nguyên đề xuất** (Sách tranh, Đồ chơi, Nhạc nền…).   + **Gợi ý thông minh từ AI:** đề xuất cách tối ưu bài giảng.   + **Cài đặt bài giảng:** Trạng thái, Độ khó, Ngôn ngữ. * Dưới cùng hiển thị 3 nút hành động:   1. **Chỉnh sửa** – mở form chỉnh sửa nội dung.   2. **Xuất bản** – đăng bài lên hệ thống.   3. **Chia sẻ** – gửi đến phụ huynh/lớp học.   Khi nhấn “Xuất bản”:   * Hệ thống mở popup xác nhận với thông tin:   + **Tên nội dung** (in đậm).   + **Độ khó** (Trung bình, Khó, Dễ).   + **Ngôn ngữ** (Tiếng Việt, Tiếng Anh...).   + **Tùy chọn xuất bản:**     - Lưu bản PDF để tải.     - Cho phép chia sẻ ngay sau khi xuất bản. * Sau khi xác nhận:   + Hệ thống chuyển trạng thái nội dung sang **“Đã xuất bản”** (màu xanh).   + Sinh bản tải xuống (.PDF mặc định, .DOCX tùy chọn).   + Hiển thị thông báo:     - “Xuất bản thành công.”     - “Xuất bản thất bại – kiểm tra lại kết nối hoặc nội dung.” * Nếu nội dung có lỗi (ví dụ thiếu mục tiêu học tập), hiển thị cảnh báo: “Vui lòng hoàn thiện thông tin trước khi xuất bản.”   Sau khi xuất bản:   * Nút “Xuất bản” đổi trạng thái thành **“Đã xuất bản”** (màu xanh mờ). * Bổ sung nút phụ **“Tải về”** (ẩn trước đó) cho phép tải các định dạng: PDF, Word. * Phụ huynh chỉ có thể tải nội dung sau khi đã được xuất bản.   Rules Base (Business Rules)   | Mã | Business Requirement | Mô tả chi tiết | Ví dụ hợp lệ | Ví dụ không hợp lệ | | --- | --- | --- | --- | --- | | **BR-01** | Chỉ cho phép xuất bản khi nội dung hoàn chỉnh | Nội dung phải có đầy đủ: Mục tiêu học tập, Kế hoạch hoạt động, và ít nhất 1 tài nguyên. | Giáo án có đủ mục tiêu & tài nguyên → được xuất bản. | Giáo án thiếu kế hoạch hoạt động → bị từ chối. | | **BR-02** | Giới hạn xuất bản | Mỗi nội dung chỉ được xuất bản 1 lần, muốn chỉnh sửa phải “Thu hồi xuất bản”. | Giáo viên xuất bản lần đầu → hợp lệ. | Giáo viên cố xuất bản lại nội dung đã xuất bản → bị chặn. | | **BR-03** | Tải file sau xuất bản | Chỉ cho phép tải nội dung sau khi đã được xuất bản. | Xuất bản thành công → “Tải về” khả dụng. | Nội dung đang là Nháp → “Tải về” bị vô hiệu hóa. | | **BR-04** | Bảo mật file tải | File tải có watermark “SmartEdu – Không chia sẻ ngoài hệ thống”. | File PDF có watermark → hợp lệ. | File tải về không có watermark → bị từ chối lưu. |   Form Thông Tin Xuất Bản   | Trường thông tin | Kiểu dữ liệu | Mô tả | Validation | | --- | --- | --- | --- | | **Tên nội dung** | Text (read-only) | Tên giáo án/bài giảng. | Required | | **Độ khó** | Select | Mức độ phức tạp của bài. | Required | | **Ngôn ngữ** | Select | Ngôn ngữ hiển thị của nội dung. | Required | | **Tùy chọn tải xuống** | Checkbox | Lưu bản PDF hoặc Word. | Optional | | **Cho phép chia sẻ ngay** | Checkbox | Tự động mở popup “Chia sẻ” sau khi xuất bản. | Optional |   Definition of Done (DOD)  Backend (BE)   * Xử lý logic xuất bản (kiểm tra hoàn thiện, đổi trạng thái, sinh file PDF). * Lưu lịch sử xuất bản (Người xuất bản, Thời gian, Định dạng lưu). * API:   + {{POST /api/publish-content/ {id}}} \*\* {{GET /api/download/{id} }} * Áp dụng watermark khi sinh file tải xuống. * Đảm bảo rollback nếu xuất bản thất bại.   Frontend (FE)   * UI theo design system (màu xanh chủ đạo, font Arial 14px). * Popup xác nhận xuất bản rõ ràng, validate đủ thông tin. * Hiển thị “Đã xuất bản” với icon và màu tương ứng. * Bật nút “Tải về” sau khi xuất bản thành công. * Hiển thị gợi ý AI trong khung “Gợi ý thông minh từ AI”.   Mức độ ưu tiên: High  “Xuất bản” là **bước quyết định** trước khi chia sẻ và tải nội dung.  Đây là cột mốc xác nhận nội dung chính thức, ảnh hưởng đến các quy trình sau như gửi, chia sẻ, và báo cáo thống kê. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |



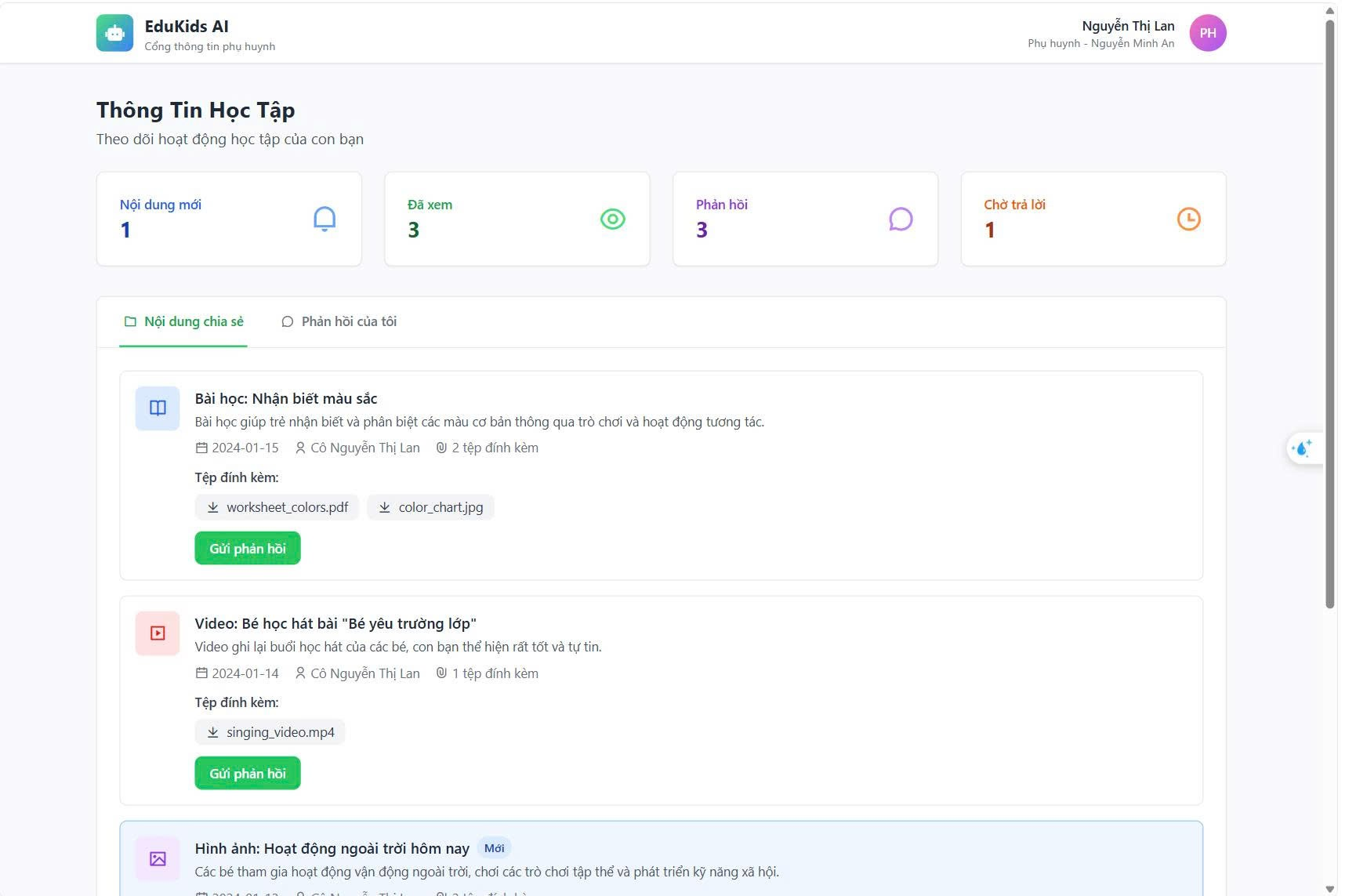
| [Quản lý thông tin học tập](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-31)  ([US-31](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-31))  [US-43] [**[QLTTHT]\_[Xem nội dung]**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-43) Created: 24/Oct/25  Updated: 25/Oct/25  Due: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý thông tin học tập](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-31) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [minhlh1605](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:f837467f-b85b-453a-a881-50370dd9dddc) | **Assignee:** | [minhlh1605](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:f837467f-b85b-453a-a881-50370dd9dddc) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i00073: |
| --- | --- |
| **Start date:** | 13/Sep/25 |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| WHO?  Là **phụ huynh học sinh** có tài khoản trên hệ thống **SmartEdu (EduKids AI)**.  WHAT?  Tôi muốn **xem các nội dung giảng dạy** (giáo án, bài học, hình ảnh, video, nhận xét, hoặc thông báo) được giáo viên gửi về hệ thống.  WHY?  Để tôi có thể **theo dõi hoạt động học tập của con mình**, nắm bắt tiến độ, xem tư liệu giảng dạy và tương tác phản hồi lại cho giáo viên một cách tiện lợi, minh bạch.  HOW?  Giao diện truy cập  Trên **trang “Thông tin học tập”**, hiển thị tab:   * **Nội dung chia sẻ** – danh sách bài học, hoạt động, nhận xét được giáo viên gửi.   Danh sách nội dung hiển thị  Mỗi nội dung được hiển thị dưới dạng **card**, gồm:   * **Tên nội dung** (in đậm, ví dụ: “Bài học: Nhận biết màu sắc”) * **Mô tả ngắn** (dưới 2 dòng) * **Loại nội dung** (bài học, video, hình ảnh, thông báo…) * **Ngày gửi** (định dạng dd/mm/yyyy, ví dụ: 15/01/2025) * **Tên giáo viên gửi** * **Tệp đính kèm** (nếu có: PDF, hình ảnh, video, worksheet, v.v.) * Button **“Gửi phản hồi”** (màu xanh lá).   Nếu nội dung mới chưa được xem → có **nhãn “Mới”** màu xanh lam ở góc phải.  Khi nhấn “Xem chi tiết” hoặc chọn tên nội dung  Mở popup hoặc trang chi tiết gồm:   * **Tiêu đề nội dung** * **Chi tiết mô tả** * **Tệp đính kèm tải xuống hoặc xem trực tiếp** (PDF viewer, video player, image preview) * **Ngày đăng và người gửi** * Button **“Gửi phản hồi”** (mở form phản hồi, liên kết với user story “Phản hồi nội dung”).   Trạng thái hiển thị   * Nếu phụ huynh đã xem → card hiển thị trạng thái **“Đã xem”** (màu xanh). * Nếu chưa xem → hiển thị **“Nội dung mới”** (màu xanh lam). * Nếu chưa có nội dung nào → hiển thị thông báo: “Chưa có nội dung nào được gửi đến bạn.”   Hành động bổ sung   * **Tải file đính kèm:** có biểu tượng download cạnh tên file. * **Xác nhận đã xem:** khi phụ huynh mở nội dung, hệ thống tự đánh dấu là “Đã xem”. * **Bộ lọc nội dung:** cho phép lọc theo loại (video, hình ảnh, nhận xét).   Hỗ trợ AI   * AI gợi ý **nội dung liên quan** (ví dụ: “Hoạt động tuần trước có chủ đề tương tự”). * AI hiển thị **tóm tắt nhanh** (dưới 100 từ) cho các bài giảng dài để phụ huynh dễ nắm bắt.   Rules Base (Business Rules)   | Mã | Business Requirement | Mô tả chi tiết | Ví dụ hợp lệ | Ví dụ không hợp lệ | | --- | --- | --- | --- | --- | | **BR-01** | Phân quyền xem nội dung | Phụ huynh chỉ được xem nội dung được gửi cho lớp hoặc con mình. | Phụ huynh A xem nội dung lớp của con → hợp lệ. | Phụ huynh A cố xem nội dung lớp khác → bị từ chối, hiển thị “Bạn không có quyền xem nội dung này.” | | **BR-02** | Xác thực khi truy cập qua liên kết | Khi xem nội dung qua link trong email/app, phụ huynh cần nhập mã OTP. Liên kết hết hạn sau 7 ngày. | Phụ huynh nhập OTP đúng trong 5 ngày → xem thành công. | Phụ huynh mở link sau 8 ngày → hiển thị “Liên kết đã hết hạn.” | | **BR-03** | Ghi nhận trạng thái xem | Hệ thống tự động đánh dấu “Đã xem” khi phụ huynh mở nội dung chi tiết. | Phụ huynh mở bài học → trạng thái chuyển sang “Đã xem”. | Phụ huynh chỉ xem tiêu đề → trạng thái vẫn “Chưa xem”. |   Definition of Done (DOD)  Backend (BE)   * Kiểm tra phân quyền phụ huynh–lớp–nội dung. * Ghi log trạng thái xem (lần đầu mở nội dung). * API:   + GET /api/parent/content-list   + GET /api/parent/content-detail/:id   + POST /api/parent/verify-otp * Đảm bảo trả dữ liệu chính xác: tiêu đề, mô tả, file đính kèm, trạng thái.   Frontend (FE)   * Giao diện hiển thị danh sách nội dung giống hình EduKids AI (2 tab + 4 ô thống kê đầu trang). * Card nội dung có đầy đủ phần: tiêu đề, mô tả, file đính kèm, trạng thái. * Khi mở chi tiết, hiển thị popup rõ ràng, có nút “Gửi phản hồi”. * Xử lý loading spinner khi tải dữ liệu, và thông báo trạng thái rõ ràng (thành công/ lỗi).   Testing   * Kiểm thử trên UAT:   + Xem nội dung có file PDF, video, hình ảnh.   + Mở chi tiết → trạng thái đổi thành “Đã xem”.   + Mở link OTP hết hạn → từ chối truy cập. * Đảm bảo không lỗi UI, đúng quyền truy cập.   Mức độ ưu tiên: Medium–High  Vì đây là **chức năng nền tảng** giúp phụ huynh theo dõi hoạt động học tập và tương tác với giáo viên, là điểm truy cập chính của trải nghiệm người dùng phụ huynh. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |



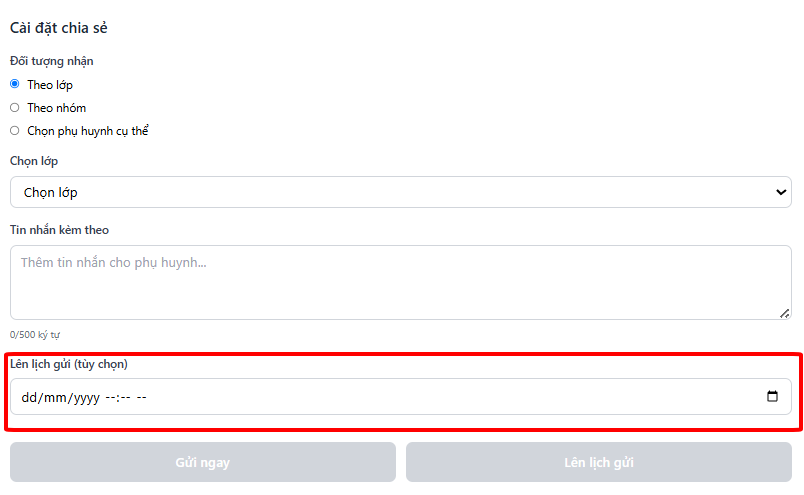
| [Quản lý thông tin học tập](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-31)  ([US-31](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-31)) [US-42] [**[QLTTHT]\_[Gửi thông báo tự động]**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-42) Created: 24/Oct/25  Updated: 25/Oct/25  Due: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý thông tin học tập](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-31) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [minhlh1605](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:f837467f-b85b-453a-a881-50370dd9dddc) | **Assignee:** | [minhlh1605](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:f837467f-b85b-453a-a881-50370dd9dddc) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i0006v: |
| --- | --- |
| **Start date:** | 13/Sep/25 |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| WHO?  Là **giáo viên mầm non** hoặc **hệ thống SmartEdu (AI/Automation)** có quyền truy cập gửi nội dung trong hệ thống.  WHAT?  Tôi muốn **thiết lập hoặc để hệ thống tự động gửi thông báo** đến phụ huynh hoặc giáo viên về **sự kiện, tiến độ học tập, hoặc phê duyệt nội dung**, dựa trên **thời gian đã lên lịch** trong phần **“Cài đặt chia sẻ”**.  WHY?  Để đảm bảo các thông tin quan trọng (như lịch học, ngoại khóa, phê duyệt giáo án) được gửi **đúng thời điểm, tự động và không cần thao tác thủ công**, giúp giáo viên tiết kiệm thời gian và phụ huynh luôn được cập nhật kịp thời.  HOW?  Tích hợp trong luồng “Gửi nội dung”   * Khi giáo viên bật **“Lên lịch gửi”** trong popup **“Cài đặt chia sẻ”**, hệ thống sẽ:   1. Lưu thời gian gửi được chọn.   2. Kích hoạt **tác vụ tự động** vào đúng thời điểm đó để gửi nội dung + thông báo tương ứng đến phụ huynh. * Giao diện thông báo (hiển thị trên App hoặc Email) bao gồm:   + **Tiêu đề:** in đậm, tối đa 50 ký tự.   + **Nội dung tóm tắt:** tối đa 200 ký tự.   + **Thời gian gửi:** hiển thị định dạng hh:mm dd/mm/yyyy (ví dụ: 18:00 25/10/2025).   Các tình huống gửi tự động (trigger event):   1. **Khi đến thời điểm đã lên lịch gửi nội dung:** → Hệ thống tự động gửi thông báo: “Giáo án tuần 10 đã được chia sẻ đến phụ huynh.” 2. **Khi nội dung được phê duyệt:** → Gửi: “Giáo án ‘Hình khối’ của lớp Hoa đã được phê duyệt, vui lòng kiểm tra.” 3. **Khi có sự kiện ngoại khóa:** → Gửi: “Sự kiện ngoại khóa ngày 25/10/2025, 8:00–10:00. Mời phụ huynh tham gia.” 4. **Khi cập nhật tiến độ học tập:** → Gửi: “Tiến độ học tập của bé đã được cập nhật. Xem chi tiết trên ứng dụng SmartEdu.”   Sau khi thông báo được gửi:   * Hiển thị trong **“Lịch sử gửi”** hoặc tab phụ **“Lịch sử thông báo”**:   + Tiêu đề   + Thời gian gửi   + Số lượng người nhận   + Trạng thái:     - Thành công     - Thất bại (lý do)     - Đang chờ (phụ huynh chưa kích hoạt app) * Phụ huynh có thể **xác nhận đã đọc**, hiển thị trạng thái: “Đã đọc”. * Nếu chưa có thông báo nào → hiển thị: “Chưa có thông báo nào được gửi.”   Hỗ trợ AI:   * **AI tự động chọn khung giờ gửi tối ưu** (dựa vào thời gian phụ huynh thường mở app). * **AI tự động soạn nội dung thông báo ngắn gọn** từ nội dung gốc (ví dụ: tóm tắt phần đầu bài giảng). * Nếu trùng lịch với một thông báo khác → hiển thị cảnh báo: “Thời gian gửi bị trùng, vui lòng chọn thời điểm khác.”   Rules Base (Business Rules)   | Mã | Business Requirement | Mô tả chi tiết | Ví dụ hợp lệ | Ví dụ không hợp lệ | | --- | --- | --- | --- | --- | | **BR-01** | Kích hoạt gửi theo lịch | Thông báo chỉ tự động gửi khi đến đúng thời gian đã lên lịch hoặc có trigger hợp lệ (phê duyệt, sự kiện, cập nhật). | Gửi tự động lúc 18:00 đúng ngày đã đặt. | Hệ thống không tự gửi nếu chưa đến giờ. | | **BR-02** | Giới hạn tần suất | Mỗi phụ huynh chỉ nhận tối đa 5 thông báo/ngày để tránh spam. | Gửi 4 lần trong ngày → hợp lệ. | Lần thứ 6 → cảnh báo “Đã đạt giới hạn 5 thông báo/ngày”. | | **BR-03** | Bảo mật liên kết | Liên kết trong thông báo hết hạn sau 7 ngày, yêu cầu xác thực OTP khi mở. | Phụ huynh mở trong 6 ngày → hợp lệ. | Mở sau 8 ngày → “Liên kết đã hết hạn.” | | **BR-04** | Gợi ý AI | AI chỉ gợi ý giờ gửi trong khoảng 6:00–22:00 để tránh gửi vào đêm. | Gợi ý 19:30 → hợp lệ. | Gợi ý 2:00 sáng → bị từ chối. |   Form Thông Tin Cấu Hình (nếu bật tự động gửi)   | Trường thông tin | Kiểu dữ liệu | Mô tả | Validation | | --- | --- | --- | --- | | **Sự kiện kích hoạt** | Dropdown | Phê duyệt, tiến độ, sự kiện ngoại khóa, gửi theo lịch. | Required | | **Tiêu đề thông báo** | Text | Tiêu đề ngắn gọn. | Required, ≤ 50 ký tự | | **Nội dung thông báo** | Textarea | Mẫu nội dung ngắn gọn (AI có thể điều chỉnh). | Required, ≤ 200 ký tự | | **Thời gian gửi** | Datetime picker | Tự động điền theo AI hoặc chỉnh thủ công. | Optional, phải sau thời điểm hiện tại | | **Kênh gửi** | Select | App SmartEdu (ưu tiên), Email (fallback). | Required |   Definition of Done (DOD)  Backend (BE)   * Xử lý tự động trigger theo sự kiện hoặc thời gian. * Gửi thông báo qua App và fallback sang Email khi cần. * Lưu log đầy đủ (thời gian, người nhận, trạng thái). * API:   + POST /api/auto-notification   + GET /api/notification-history * Tích hợp module AI cho gợi ý giờ gửi & sinh nội dung.   Frontend (FE)   * UI hiển thị lịch sử thông báo trong tab phụ “Lịch sử gửi”. * Cho phép cấu hình hoặc xem chi tiết thông báo tự động. * Loading & success/error rõ ràng. * Tooltip cảnh báo trùng lịch hoặc vượt tần suất gửi. * Responsive và đồng bộ với theme “Cài đặt chia sẻ”.   Mức độ ưu tiên: Medium–High  Chức năng **bổ trợ cho Gửi nội dung** nhưng có **giá trị cao trong tự động hóa**, giúp giảm thao tác và tăng tính chủ động cho hệ thống SmartEdu. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |



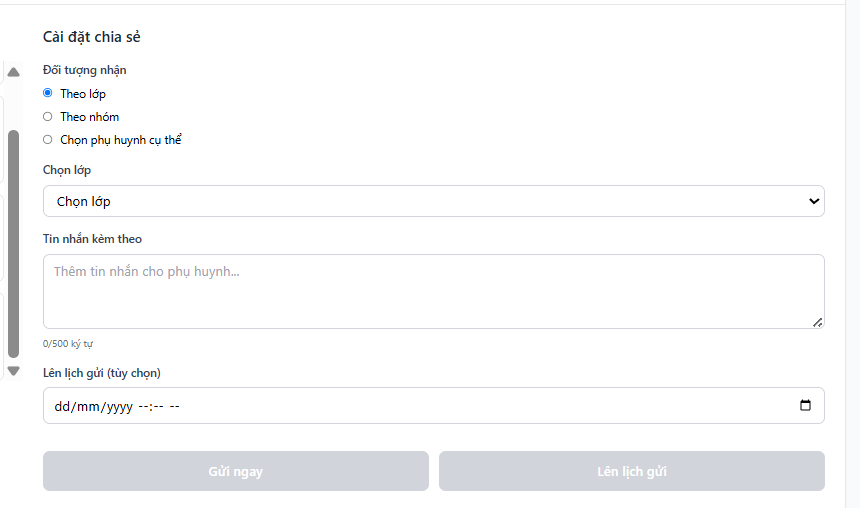
| [Quản lý thông tin học tập](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-31)  ([US-31](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-31)) [US-36] [**[QLTTHT]\_[Gửi nội dung]**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-36)  Created: 21/Oct/25  Updated: 25/Oct/25  Due: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý thông tin học tập](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-31) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Highest |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [minhlh1605](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:f837467f-b85b-453a-a881-50370dd9dddc) | **Assignee:** | [minhlh1605](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:f837467f-b85b-453a-a881-50370dd9dddc) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i0005z: |
| --- | --- |
| **Start date:** | 13/Sep/25 |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| WHO?  Là giáo viên mầm non có tài khoản trên hệ thống SmartEdu.  WHAT?  Tôi muốn gửi nội dung giảng dạy (giáo án, bài giảng, nhận xét, hoặc thông báo) đã chọn đến phụ huynh qua hệ thống.  WHY?  Để phụ huynh nhận thông tin học tập của con mình một cách nhanh chóng, chính xác, và an toàn qua các kênh chính thức (App SmartEdu hoặc Email), đồng thời giảm thời gian liên lạc thủ công.  HOW?   * **Trên trang chia sẻ nội dung**:   + Sau khi chọn nội dung trong user story “Chọn nội dung chia sẻ”, hiển thị popup xác nhận gửi với danh sách nội dung đã chọn: **Tên nội dung** (in đậm), **Loại nội dung**, **Ngày tạo** (định dạng dd/mm/yy), **Số lượng phụ huynh nhận**.   + Có button **“Gửi”** và **“Hủy”**. * **Khi nhấn button “Gửi”**:   + Hệ thống gửi nội dung qua kênh đã chọn (App SmartEdu hoặc Email) với liên kết an toàn (hết hạn sau 7 ngày).   + Hiển thị trạng thái gửi: **Thành công** (màu xanh) với số lượng phụ huynh nhận, **Thất bại** (màu đỏ) với lý do (ví dụ: “Email không hợp lệ”), **Đang chờ** (màu vàng) nếu phụ huynh chưa kích hoạt app.   + Gửi kèm thông báo đẩy (push notification) trên app với tiêu đề ngắn gọn (tối đa 50 ký tự). * **Lịch sử gửi**:   + Sau khi gửi, nội dung được lưu trong card “Lịch sử chia sẻ” trên trang chia sẻ nội dung, hiển thị: **Tên nội dung**, **Ngày gửi** (11/10/2025), **Số lượng phụ huynh nhận**, **Trạng thái gửi**. * **Trạng thái mặc định**:   + Nếu không có nội dung nào được chọn, button **“Gửi”** bị vô hiệu hóa với tooltip: “Vui lòng chọn ít nhất một nội dung”. * **Hỗ trợ AI**:   + AI tự động tối ưu thời gian gửi dựa trên lịch sử tương tác phụ huynh (ví dụ: gợi ý gửi lúc 18:00 nếu phụ huynh hay mở app vào khung giờ này).   + Tự động đính kèm phiên bản tóm tắt (nếu có) để giảm tải nội dung gửi.   Rules Base (Business Rules)   | Mã BR | Business Requirement | Mô tả chi tiết | Ví dụ hợp lệ | Ví dụ không hợp lệ | | --- | --- | --- | --- | --- | | BR-01 | Chỉ gửi nội dung đã chọn | Hệ thống chỉ gửi các nội dung đã được chọn trong popup trước đó. | Giáo viên gửi 2 nội dung đã chọn (giáo án, nhận xét) và hệ thống chấp nhận. | Giáo viên cố gửi mà không chọn nội dung và hệ thống từ chối, hiển thị: “Vui lòng chọn nội dung”. | | BR-02 | Giới hạn gửi lại | Mỗi nội dung chỉ được gửi lại tối đa 3 lần cho cùng một phụ huynh để tránh spam. | Giáo viên gửi lại “Giáo án tuần 10” lần thứ 2 cho phụ huynh A và hệ thống cho phép. | Giáo viên cố gửi lại lần thứ 4 và hệ thống từ chối, hiển thị: “Đã đạt giới hạn gửi lại”. | | BR-03 | Bảo mật liên kết gửi | Liên kết gửi nội dung hết hạn sau 7 ngày và yêu cầu xác thực OTP khi mở. | Phụ huynh nhận liên kết và nhập OTP đúng để xem nội dung trong 6 ngày. | Phụ huynh cố mở liên kết sau 8 ngày và hệ thống từ chối, hiển thị: “Liên kết đã hết hạn”. |   Form Thông Tin Nhập Liệu   | Trường thông tin | Kiểu dữ liệu | Mô tả | Validation | | --- | --- | --- | --- | | Danh sách nội dung | Multi-select (read-only) | Danh sách nội dung đã chọn từ bước trước (giáo án, nhận xét, thông báo). | Read-only, tối đa 5 nội dung, bắt buộc có ít nhất 1 nội dung. | | Danh sách phụ huynh | Multi-select (read-only) | Danh sách phụ huynh đã chọn (toàn bộ lớp hoặc từng cá nhân). | Read-only, bắt buộc có ít nhất 1 phụ huynh. | | Kênh gửi | Select (read-only) | Kênh gửi đã chọn (App SmartEdu, Email). | Read-only, không cho phép thay đổi sau khi chọn. | | Tiêu đề thông báo | Text | Tiêu đề ngắn gọn của thông báo gửi kèm. | Required, tối đa 50 ký tự, không chứa ký tự đặc biệt (<, >, &). | | Ghi chú (tùy chọn) | Textarea | Ghi chú bổ sung cho phụ huynh (ví dụ: “Vui lòng kiểm tra chi tiết”). | Tối đa 200 ký tự, không bắt buộc. |   Definition of Done (DOD)  DOD for BE (Backend)   * **Code & Logic**:   + Xử lý đầy đủ logic, edge cases (ví dụ: kiểm tra giới hạn gửi lại, bảo mật liên kết).   + Code tuân thủ kiến trúc microservices và naming convention (ví dụ: sendContent, checkSendLimit). * **API Development**:   + API theo chuẩn RESTful (ví dụ: POST /api/send-content, GET /api/send-history).   + Mô tả chi tiết API trên Swagger/OpenAPI.   + Deploy trên server, sẵn sàng tích hợp.   + API trả trạng thái gửi chính xác.   DOD for FE (Frontend)   * **UI**:   + UI tuân thủ design system (màu xanh/yellow chủ đạo, font Arial cỡ 14).   + Popup xác nhận validate đầy đủ (bắt buộc tiêu đề, giới hạn ký tự).   + Tái sử dụng component chung (card lịch sử, button). * **API Integration**:   + Kết nối API đúng contract với BE (trạng thái gửi, lịch sử hiển thị chính xác).   + Xử lý trạng thái loading (spinner khi gửi), error (thông báo đỏ), success (thông báo xanh).   + Notification hiển thị đúng message (ví dụ: “Đã gửi thành công đến 25 phụ huynh”).   + Kiểm thử với dữ liệu thực tế (gửi giáo án mẫu). * **Testing**:   + Chức năng hoạt động trên UAT (gửi nội dung, xem lịch sử).   + Routing không fix cứng URL (ví dụ: /class/:id/send).   + Không có lỗi UI nghiêm trọng.   Mức độ ưu tiên: High   * Tính năng này là bước quan trọng trong quy trình chia sẻ thông tin với phụ huynh, ảnh hưởng trực tiếp đến trải nghiệm người dùng. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |



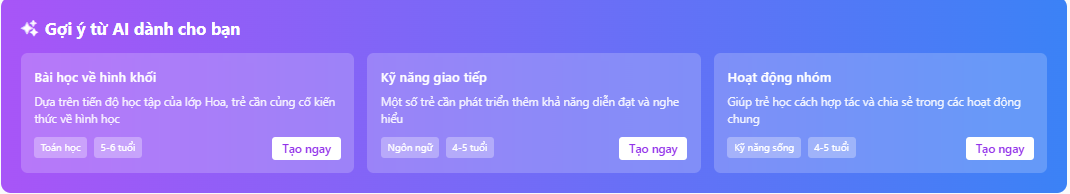
| [Quản lý thông tin học tập](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-31)  ([US-31](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-31)) [US-35] [**[QLTTHT]\_[Tóm tắt nội dung bằng AI]**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-35)  Created: 21/Oct/25  Updated: 25/Oct/25  Due: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý thông tin học tập](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-31) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | High |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [minhlh1605](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:f837467f-b85b-453a-a881-50370dd9dddc) | **Assignee:** | [minhlh1605](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:f837467f-b85b-453a-a881-50370dd9dddc) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i0005r: |
| --- | --- |
| **Start date:** | 13/Sep/25 |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| WHO?  Là **giáo viên mầm non** có tài khoản hợp lệ trên hệ thống **SmartEdu**.  WHAT?  Tôi muốn **nhận các gợi ý bài giảng phù hợp** từ AI, dựa trên độ tuổi và tiến độ học tập của lớp mình.  WHY?  Để tôi có thể **nhanh chóng tạo mới bài giảng**, tiết kiệm thời gian soạn giáo án và đảm bảo nội dung phù hợp với khả năng của trẻ.  HOW?  Tại trang “Quản lý bài giảng”   * Ở phía trên giao diện, hệ thống hiển thị **khối “Gợi ý từ AI dành cho bạn”** (nền chuyển sắc tím–xanh, như trong ảnh). * Mỗi **thẻ (card)** đại diện cho **một gợi ý bài giảng** do AI đề xuất, bao gồm:   + **Tên bài học** *(ví dụ: “Bài học về hình khối”)*   + **Mô tả ngắn** *(ví dụ: “Dựa trên tiến độ học tập của lớp Hoa, trẻ cần củng cố kiến thức về hình học”)*   + **Nhãn chủ đề** *(ví dụ: Toán học, Kỹ năng sống, Ngôn ngữ)*   + **Nhãn độ tuổi** *(ví dụ: 3–4 tuổi, 4–5 tuổi, 5–6 tuổi)*   + **Button “Tạo ngay”** để khởi tạo bài giảng mới dựa trên gợi ý này. * Khi giáo viên **nhấn nút “Tạo ngay”**:   + Hệ thống tự động **khởi tạo một bài giảng nháp mới**, với các trường đã được điền sẵn:     - **Tên bài học**, **chủ đề**, **độ tuổi**, **mục tiêu học tập**, **gợi ý hoạt động chính**, **tài nguyên đề xuất (sách, đồ chơi, nhạc nền)**.   + Màn hình chuyển hướng đến **trang “Chi tiết bài giảng”** (trạng thái Nháp), nơi giáo viên có thể:     - Chỉnh sửa nội dung được AI tạo.     - Lưu lại hoặc gửi phê duyệt. * Nếu không muốn sử dụng gợi ý, giáo viên có thể bỏ qua và tạo bài giảng mới theo cách thủ công bằng nút **“+ Gen AI”** ở phía trên.   Business Rules (Rules Base)   | Mã | Business Requirement | Mô tả chi tiết | Ví dụ hợp lệ | Ví dụ không hợp lệ | | --- | --- | --- | --- | --- | | **BR-01** | Gợi ý hiển thị theo độ tuổi và tiến độ học tập của lớp | AI chỉ hiển thị gợi ý phù hợp với nhóm tuổi mà giáo viên đang phụ trách. | Giáo viên lớp 5–6 tuổi thấy “Bài học về hình khối”. | Giáo viên lớp 3–4 tuổi thấy gợi ý cho 6 tuổi → sai. | | **BR-02** | Tự động tạo bài giảng nháp khi chọn “Tạo ngay” | Khi nhấn nút “Tạo ngay”, hệ thống khởi tạo bài giảng mới ở trạng thái “Nháp”. | Hệ thống tạo nháp có sẵn chủ đề và hoạt động. | Hệ thống không tạo bài giảng hoặc lỗi trắng trang. | | **BR-03** | Giới hạn số lượng gợi ý hiển thị | Chỉ hiển thị tối đa **3 gợi ý** tại một thời điểm để tránh quá tải thông tin. | 3 thẻ “Bài học”, “Kỹ năng giao tiếp”, “Hoạt động nhóm”. | Hiển thị 6 gợi ý → vi phạm quy tắc. | | **BR-04** | Phân quyền truy cập | Chỉ giáo viên có lớp phụ trách mới nhận được gợi ý cá nhân hóa từ AI. | Giáo viên lớp Hoa thấy gợi ý cho lớp Hoa. | Tài khoản quản trị không có lớp vẫn thấy gợi ý. |   Form Thông Tin Tạo Bài Giảng (sau khi nhấn “Tạo ngay”)   | Trường thông tin | Kiểu dữ liệu | Mô tả | Validation | | --- | --- | --- | --- | | **Tên bài học** | Text | Tên do AI gợi ý (vd: “Bài học về hình khối”) | Required, ≤100 ký tự | | **Chủ đề** | Text | Chủ đề chính (vd: Toán học, Kỹ năng sống) | Required | | **Độ tuổi** | Dropdown | Nhóm tuổi mà bài học hướng đến | Required | | **Mục tiêu học tập** | Textarea | Mục tiêu AI sinh ra (tối đa 3 mục tiêu chính) | Required | | **Hoạt động chính** | Textarea | Các hoạt động đề xuất của AI | Required | | **Tài nguyên đề xuất** | Checkbox list | Ví dụ: Sách tranh, Nhạc nền, Đồ chơi, Giấy A4 | Optional |   **Definition of Done (DOD)**  Backend (BE)   * Xử lý logic AI gợi ý bài giảng theo: *độ tuổi, tiến độ lớp, chủ đề học kỳ*. * API:   + GET /api/ai-suggestions – trả danh sách gợi ý.   + POST /api/lesson/create-from-suggestion – tạo bài giảng nháp mới từ gợi ý. * Kiểm tra quyền truy cập và giới hạn hiển thị. * Đảm bảo AI trả dữ liệu ≤3s.   Frontend (FE)   * **UI**: hiển thị khối “Gợi ý từ AI” đúng giao diện (3 thẻ ngang, gradient nền). * Mỗi thẻ hiển thị đầy đủ: tiêu đề, mô tả, tag chủ đề, tag độ tuổi, nút “Tạo ngay”. * Khi click “Tạo ngay”:   + Hiển thị spinner loading.   + Sau khi hoàn tất → điều hướng đến trang chi tiết bài giảng. * Notification:   + ✅ “Bài giảng đã được tạo thành công.”   + ❌ “Không thể tạo bài giảng từ gợi ý, vui lòng thử lại.” * Responsive tốt trên máy tính bảng và laptop.   Mức độ ưu tiên: High  Tính năng này tăng khả năng tự động hóa soạn giáo án và giúp giáo viên tiết kiệm thời gian, nên được ưu tiên cao. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |



| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) ([US-6](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6)) [US-34] [**[QLKH&GA]\_Xuất báo cáo phê duyệt**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-34) Created: 21/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Nguyễn Thị Ngọc Linh](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:d123e824-074b-4913-94ba-1c0c6cfa543e) | **Assignee:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i0002n: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| Là một **phó hiệu trưởng chuyên môn**,  Tôi muốn **nhấn nút “Xuất báo cáo” để tải thống kê trạng thái phê duyệt**,  Để **theo dõi tiến độ và lưu trữ hồ sơ quản lý nội bộ**.  **Acceptance Criteria:**   * Nút “Xuất báo cáo” nằm cạnh nút “Làm mới”. * File xuất ra có định dạng .xlsx hoặc .pdf. * Báo cáo chứa thông tin: tên hồ sơ, giáo viên, tổ chuyên môn, trạng thái, ngày gửi, hạn duyệt.   **Definition of Done (DoD):**   * **Frontend:** Nút hoạt động, tải đúng file báo cáo. * **Backend:** API tổng hợp dữ liệu và xuất file theo yêu cầu. * **Kiểm thử:** Nhấn “Xuất báo cáo” → file được tải, dữ liệu đầy đủ và chính xác. |
| --- |
|  |

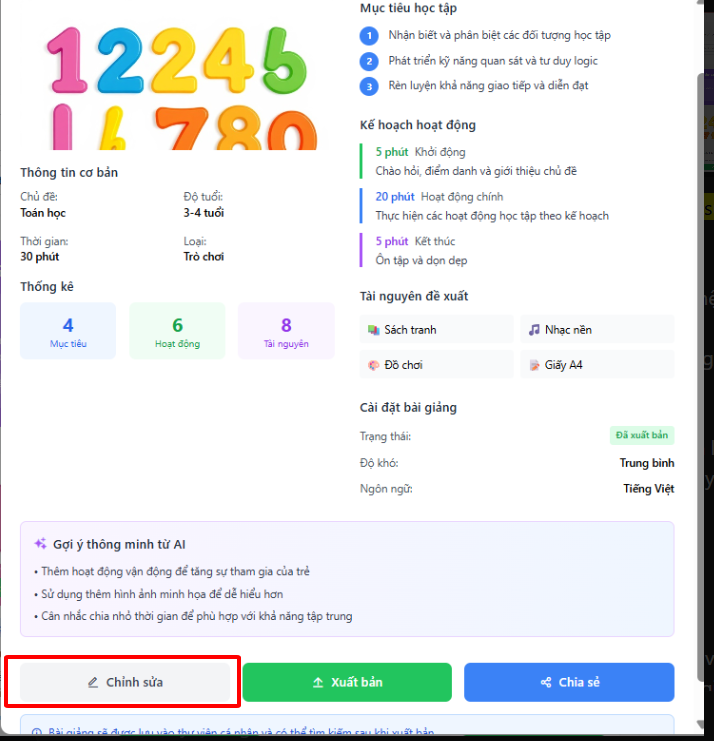
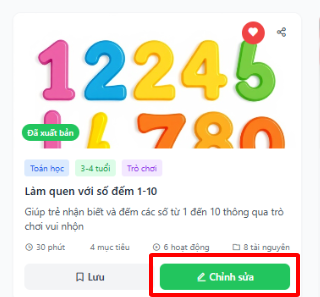
| [Quản lý thông tin học tập](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-31)  ([US-31](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-31)) [US-33] [**[QLTTHT]\_[Chỉnh sửa nội dung]**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-33) Created: 21/Oct/25  Updated: 25/Oct/25  Due: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý thông tin học tập](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-31) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Low |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [minhlh1605](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:f837467f-b85b-453a-a881-50370dd9dddc) | **Assignee:** | [minhlh1605](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:f837467f-b85b-453a-a881-50370dd9dddc) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i0005b: |
| --- | --- |
| **Start date:** | 13/Sep/25 |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| WHO?  Là **giáo viên mầm non** có tài khoản hợp lệ trên hệ thống **SmartEdu**.  WHAT?  Tôi muốn **chỉnh sửa các nội dung giảng dạy** (giáo án, bài giảng, tài liệu học tập) mà tôi đã tạo.  WHY?  Để tôi có thể **cập nhật, cải thiện hoặc sửa lỗi** trong nội dung trước khi gửi phê duyệt hoặc chia sẻ với phụ huynh, giúp đảm bảo chất lượng bài giảng.  HOW?  Tại trang “Quản lý nội dung giảng dạy”   * Hệ thống hiển thị **danh sách nội dung** trong **bảng dữ liệu**, gồm các cột:   + **Tên nội dung** (in đậm, clickable để xem chi tiết).   + **Loại nội dung** (Giáo án / Bài giảng / Tài liệu).   + **Trạng thái** (hiển thị màu sắc trực quan):     - **Nháp** – màu xám     - **Đang kiểm tra** – màu cam     - **Đã từ chối** – **màu vàng nổi bật**     - **Đã phê duyệt** – **màu xanh chủ đạo**   + **Ngày tạo** (định dạng dd/mm/yyyy). * Mỗi dòng có **nút “Chỉnh sửa”** (biểu tượng bút ✏️) nằm bên phải.   + Chỉ hiển thị khả dụng (enabled) với nội dung ở trạng thái **“Nháp”** hoặc **“Đã từ chối”**.   + Với nội dung **“Đã phê duyệt”**, nút “Chỉnh sửa” bị **vô hiệu hóa (disabled)**, hiển thị tooltip: “Nội dung đã phê duyệt, cần từ chối trước khi chỉnh sửa.”   Khi nhấn nút “Chỉnh sửa” (Ảnh 2 – Popup)   * Hệ thống mở **popup “Chỉnh sửa nội dung”** (center modal), gồm các trường sau:   + **Tên nội dung** *(Text input)*   + **Chủ đề** *(Text input có gợi ý từ AI)*   + **Độ tuổi lớp** *(Dropdown: 3–4, 4–5, 5–6 tuổi)*   + **Tệp đính kèm** *(Khu vực upload / thay thế file)*   + **Nội dung chi tiết** *(Textarea, hỗ trợ định dạng cơ bản – bullet, xuống dòng)*   + **Lý do chỉnh sửa** *(Text input, hiển thị khi chọn “Gửi phê duyệt”)* * Ở phần cuối popup có 2 nút hành động:   + **“Lưu”** – lưu bản nháp (trạng thái: *Nháp*).   + **“Gửi phê duyệt”** – gửi lại nội dung lên Tổ chuyên môn / Ban giám hiệu để xem xét. * Khi lưu hoặc gửi, hiển thị thông báo rõ ràng:   + ✅ Màu xanh: “Đã lưu nội dung thành công.”   + ❌ Màu đỏ: “Lưu thất bại: Tệp vượt quá 50MB.” * Popup hỗ trợ:   + **AI gợi ý chỉnh sửa** (hiển thị gợi ý dựa trên chủ đề và độ tuổi).   + **Thay thế tệp đính kèm** (cho phép xóa file cũ và tải file mới).   + **Kiểm tra lỗi nhập liệu realtime** (ví dụ: tên quá 100 ký tự, sai định dạng file).   Lịch sử chỉnh sửa   * Trong **card chi tiết nội dung**, hệ thống lưu lại từng lần chỉnh sửa với các thông tin:   + Người chỉnh sửa   + Thời gian chỉnh sửa   + Lý do chỉnh sửa (nếu có) * Mỗi bản ghi hiển thị theo dạng timeline, dễ theo dõi quá trình thay đổi.   **Business Rules (Rules Base)**   | Mã | Business Requirement | Mô tả chi tiết | Ví dụ hợp lệ | Ví dụ không hợp lệ | | --- | --- | --- | --- | --- | | **BR-01** | Chỉ cho phép chỉnh sửa ở trạng thái **Nháp** hoặc **Đã từ chối** | Nội dung ở trạng thái “Đang kiểm tra” hoặc “Đã phê duyệt” không cho phép chỉnh sửa trực tiếp. | Chỉnh sửa giáo án “Tuần 10 – Nháp” | Cố sửa giáo án “Đã phê duyệt” → hiển thị tooltip “Cần từ chối trước khi chỉnh sửa”. | | **BR-02** | Giới hạn **3 lần gửi lại phê duyệt** cho cùng nội dung | Tránh việc gửi lại liên tục gây tải cho hệ thống. | Gửi lại lần thứ 2 → hợp lệ. | Gửi lần thứ 4 → hiển thị: “Đã đạt giới hạn gửi lại phê duyệt.” | | **BR-03** | **Kích thước tệp ≤ 50MB** | Đảm bảo hiệu năng hệ thống. | Upload PDF 30MB → hợp lệ. | Upload video 60MB → lỗi “Tệp vượt quá 50MB.” |   Form Thông Tin Nhập Liệu   | Trường thông tin | Kiểu dữ liệu | Mô tả | Validation | | --- | --- | --- | --- | | **Tên nội dung** | Text | Tên của nội dung giảng dạy | Required, ≤100 ký tự, không chứa ký tự đặc biệt <, >, &. | | **Loại nội dung** | Select (dropdown) | Giáo án / Bài giảng / Tài liệu | Required, **không cho phép thay đổi** loại ban đầu. | | **Chủ đề** | Text | Chủ đề bài dạy (ví dụ: “Động vật”) | Required, ≤50 ký tự, AI có thể gợi ý. | | **Độ tuổi lớp** | Select (dropdown) | Nhóm tuổi học sinh | Required, **không cho phép thay đổi** loại ban đầu. | | **Tệp đính kèm** | File upload | File tài liệu hoặc video | ≤50MB, định dạng .docx, .pdf, .jpg, .png, .mp4 | | **Nội dung chi tiết** | Textarea | Mô tả chi tiết nội dung | ≤1000 ký tự, hỗ trợ định dạng đơn giản. | | **Lý do chỉnh sửa** | Text | Lý do gửi lại phê duyệt | Optional, nhưng bắt buộc khi chọn “Gửi phê duyệt”. |   Definition of Done (DOD)  Backend (BE)   * Xử lý đúng các logic nghiệp vụ:   + Kiểm tra trạng thái nội dung trước chỉnh sửa.   + Giới hạn gửi lại 3 lần.   + Validate kích thước tệp. * Tuân thủ naming convention (vd: updateTeachingContent(), getContentHistory()). * Cung cấp REST API:   + {{PUT /api/teaching-content/ {id}}} – cập nhật nội dung. \*\* {{GET /api/content-history/{id} }} – lấy lịch sử chỉnh sửa. * API mô tả rõ trên Swagger / OpenAPI. * Ghi log mọi thay đổi, đồng bộ với bảng lịch sử.   Frontend (FE)   * **UI theo design system SmartEdu** (xanh – vàng chủ đạo, font Arial 14). * Popup chỉnh sửa hoạt động đúng (validate realtime, xử lý lỗi). * Hiển thị spinner khi đang lưu / gửi. * Thông báo rõ ràng, dùng toast notification (xanh: thành công, đỏ: lỗi). * Kết nối đúng API contract BE. * Kiểm thử UAT với nội dung thực tế (ví dụ: giáo án tuần 10). * Routing động, không fix cứng đường dẫn (ví dụ /teacher/content-edit/:id).   Mức độ ưu tiên: Medium |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |



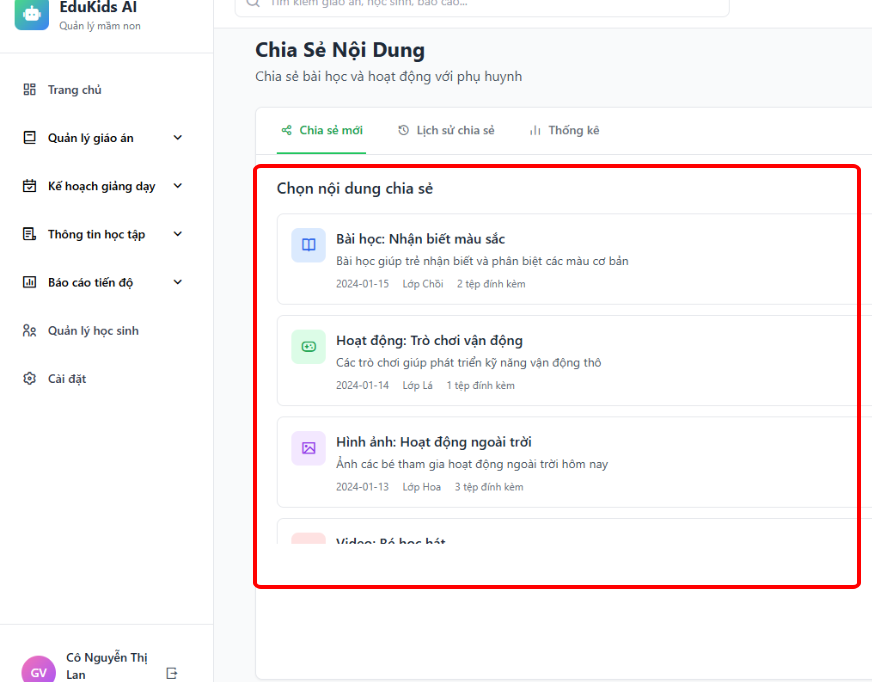
| [Quản lý thông tin học tập](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-31)  ([US-31](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-31)) [US-32] [**[QLTTHT]\_[Chọn nội dung chia sẻ]**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-32) Created: 21/Oct/25  Updated: 25/Oct/25  Due: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý thông tin học tập](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-31) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Low |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [minhlh1605](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:f837467f-b85b-453a-a881-50370dd9dddc) | **Assignee:** | [minhlh1605](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:f837467f-b85b-453a-a881-50370dd9dddc) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i00053: |
| --- | --- |
| **Start date:** | 13/Sep/25 |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **WHO?**  Là **giáo viên mầm non** có tài khoản trên hệ thống **EduKids AI**.  **WHAT?**  Tôi muốn **chọn bài học hoặc hoạt động** đã được phê duyệt để **chia sẻ với phụ huynh**, thông qua **ứng dụng hoặc email**, kèm theo tin nhắn ngắn.  **WHY?**  Để tôi có thể **chia sẻ nhanh các nội dung giảng dạy** hoặc hoạt động của lớp cho phụ huynh, **giúp họ nắm bắt tiến trình học tập của trẻ một cách minh bạch và thuận tiện**.  HOW (Mô tả chi tiết theo prototype)  **Giao diện:**   * Trang “**Chia sẻ nội dung**” được chia làm hai khu vực chính:   + **Bên trái:** Danh sách nội dung có thể chia sẻ, gồm:     - Tên nội dung (in đậm, ví dụ “Bài học: Nhận biết màu sắc”)     - Mô tả ngắn (tóm tắt 1 dòng)     - Ngày tạo (dd/mm/yyyy)     - Tên lớp & số tệp đính kèm (ví dụ: “Lớp Chồi A · 2 tệp đính kèm”) * Phía trên cùng bên phải có nút **“Gợi ý AI”**, giúp AI tự động đề xuất nội dung phù hợp để chia sẻ.   Quy trình hoạt động   1. Giáo viên truy cập module **Chia sẻ nội dung**. 2. Hệ thống hiển thị **danh sách nội dung đã phê duyệt** (giáo án, bài học, hoạt động). 3. Giáo viên nhấn chọn một nội dung trong danh sách. 4. AI hỗ trợ gợi ý nội dung   ⚙️ Rules Base (Business Rules)   | Mã BR | Business Requirement | Mô tả chi tiết | Ví dụ hợp lệ | Ví dụ không hợp lệ | | --- | --- | --- | --- | --- | | BR-01 | Chỉ chia sẻ nội dung đã phê duyệt | Danh sách chỉ hiển thị nội dung ở trạng thái “Đã phê duyệt”. | “Bài học Tuần 2” (đã phê duyệt) hiển thị. | “Hoạt động Tuần 3” (nháp) không hiển thị. |   🧾 Form Thông Tin Nhập Liệu   | Trường thông tin | Kiểu dữ liệu | Mô tả | Validation | | --- | --- | --- | --- | | Danh sách nội dung | List (radio hoặc click chọn) | Hiển thị danh sách bài học/hoạt động đã phê duyệt | Bắt buộc chọn 1 nội dung |   Definition of Done (DOD)  Backend (BE)   * API lấy danh sách nội dung đã phê duyệt (GET /api/approved-content) * API chia sẻ nội dung (POST /api/share-content) * Kiểm tra trạng thái phê duyệt, giới hạn ký tự, và validate ngày giờ hợp lệ * API được deploy và mô tả đầy đủ trong Swagger   Frontend (FE)   * UI đúng prototype: bố cục 2 cột, danh sách bên trái, form chia sẻ bên phải * Nút **Gửi ngay / Lên lịch gửi** hoạt động đúng logic * Có thông báo “Thành công” hoặc “Lỗi” rõ ràng * AI button hiển thị popup gợi ý (ví dụ: “Gợi ý AI đã sẵn sàng”) * Dữ liệu đồng bộ đúng từ API   Testing   * Chọn 1 nội dung và gửi thành công * Gửi tin nhắn >500 ký tự → hệ thống báo lỗi * Lên lịch gửi ngày quá khứ → không cho phép * UI không vỡ layout trên độ phân giải 1280x720   Mức độ ưu tiên: Medium |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |



| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) ([US-6](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6)) [US-22] [**[QLKH&GA]\_Làm mới danh sách hồ sơ**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-22) Created: 20/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) | **Assignee:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i0003m: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| Là một **Phó hiệu trưởng chuyên môn**,  Tôi muốn **nhấn nút “Làm mới” để tải lại danh sách hồ sơ**,  Để **đảm bảo tôi đang xem dữ liệu mới nhất**.  **Acceptance Criteria:**   * Nút “Làm mới” nằm góc phải trên cùng của giao diện. * Khi nhấn, danh sách được tải lại từ API. * Thời gian tải lại hiển thị không quá 3 giây.   **Definition of Done (DoD):**   * **Frontend:** Nút “Làm mới” hoạt động, hiển thị lại danh sách. * **Backend:** API danh sách hồ sơ được gọi lại. * **Kiểm thử:** Cập nhật hồ sơ mới ở backend, nhấn “Làm mới” → hiển thị hồ sơ mới. |
| --- |
|  |

| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) ([US-6](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6)) [US-21] [**[QLKH&GA]\_[Chỉnh sửa kế hoạch]**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-21) Created: 20/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) | **Assignee:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Attachments:** | **PNG File** Screenshot 2025-10-25 123328.png |
| --- | --- |
| **Rank:** | 0|i0003h: |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **User Story:**  Là **giáo viên**, tôi muốn **chỉnh sửa kế hoạch bị yêu cầu sửa** để **cập nhật và nộp lại cho tổ chuyên môn**.  **AC:**   * Khi kế hoạch có trạng thái “Cần chỉnh sửa”, nút chỉnh sửa (✏️) hiển thị. * Giáo viên có thể mở lại, thay đổi nội dung và lưu. * Sau khi chỉnh sửa và nộp lại, trạng thái trở về “Đã nộp”. * Lưu lại lịch sử sửa đổi (ngày, người sửa).   **DoD:**   * Các bản chỉnh sửa lưu đúng dữ liệu. * Cập nhật trạng thái chính xác trong DB. * Chức năng hoạt động ổn định trên mọi trình duyệt. |
| --- |
|  |

| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) ([US-6](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6)) [US-20] [**[QLKH&GA]\_Xem chi tiết hồ sơ kế hoạch/giáo án**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-20) Created: 20/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) | **Assignee:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i00037: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| Là một **Phó hiệu trưởng chuyên môn**,  Tôi muốn **xem đầy đủ thông tin chi tiết của hồ sơ giáo án** (giáo viên, lớp, tổ, mục tiêu, hoạt động, tài liệu, nhận xét),  Để **đánh giá nội dung trước khi ra quyết định phê duyệt**.  **Acceptance Criteria:**   * Khi nhấn icon “Xem” trong danh sách hồ sơ, hiển thị popup “Chi tiết hồ sơ”. * Popup hiển thị đầy đủ các thông tin:   + Giáo viên, lớp, tổ chuyên môn, người kiểm tra.   + Tên hồ sơ, mục tiêu, danh sách hoạt động, tài liệu/đồ dùng.   + Nhận xét từ tổ trưởng. * Có nút “x” để đóng popup.   **Definition of Done (DoD):**   * **Frontend:** Popup hiển thị đúng dữ liệu khi mở chi tiết. * **Backend:** API trả về dữ liệu chi tiết hồ sơ theo ID. * **Kiểm thử:** Nhấn xem chi tiết → hiển thị đúng thông tin hồ sơ tương ứng. |
| --- |
|  |

| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) ([US-6](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6)) [US-19] [**[QLKH&GA]\_Xem chi tiết giáo án**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-19) Created: 20/Oct/25  Updated: 24/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) | **Assignee:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i0001e:r |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| Là một **giáo viên**,  Tôi muốn xem chi tiết nội dung của một giáo án,  Để kiểm tra lại toàn bộ thông tin bài học trước khi chỉnh sửa hoặc gửi phê duyệt.  **Acceptance Criteria:**   * Biểu tượng 👁 (mắt) trong cột “Thao tác” cho phép mở **cửa sổ chi tiết giáo án**. * Cửa sổ hiển thị: Chủ đề, Môn học, Độ tuổi, Thời gian, Mục tiêu, Nội dung, Phương pháp, Tài liệu, Trạng thái. * Có nút “Chỉnh sửa giáo án” và “Đóng”.   **Definition of Done (DoD):**   * **Frontend:** Hiển thị chi tiết đúng bố cục, font chữ đồng nhất, popup hiển thị mượt. * **Backend:** API lấy chi tiết giáo án trả về đầy đủ thông tin, đúng bản ghi. * **Kiểm thử:** Mở nhiều giáo án khác nhau, hiển thị thông tin chính xác |
| --- |

| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) ([US-6](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6)) [US-18] [**[QLKH&GA]\_Lọc giáo án theo trạng thái**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-18) Created: 20/Oct/25  Updated: 24/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) | **Assignee:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i0001e:i |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| Là một **giáo viên**,  Tôi muốn lọc danh sách giáo án theo trạng thái (**Tất cả**, **Đã duyệt**, **Chờ duyệt**, **Nháp**),  Để dễ dàng quản lý và theo dõi tiến trình phê duyệt từng bài.  **Acceptance Criteria:**   * Có 4 nút lọc hiển thị: “Tất cả”, “Đã duyệt”, “Chờ duyệt”, “Nháp”. * Khi chọn một trạng thái, danh sách cập nhật tương ứng. * Nút lọc đang chọn được làm nổi bật. * Nếu không có giáo án trong trạng thái đó, hiển thị “Không có dữ liệu”.   **Definition of Done (DoD):**   * **Frontend:** Nút lọc thay đổi màu rõ ràng, danh sách cập nhật ngay lập tức. * **Backend:** API hỗ trợ tham số lọc trạng thái, trả dữ liệu chính xác. * **Kiểm thử:** Kết quả lọc trùng khớp với dữ liệu thực tế của người dùng. |
| --- |

| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) ([US-6](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6)) [US-17] [**[QLKH&GA]\_Tìm kiếm giáo án**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-17) Created: 20/Oct/25  Updated: 24/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) | **Assignee:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i0001e: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| Là một **giáo viên**,  Tôi muốn tìm kiếm giáo án theo **tên giáo án hoặc môn học**,  Để nhanh chóng tìm được bài cần xem hoặc chỉnh sửa.  **Acceptance Criteria:**   * Có thanh tìm kiếm phía trên danh sách giáo án. * Khi người dùng nhập từ khóa (ít nhất 2 ký tự), hệ thống tự động lọc danh sách theo tên giáo án hoặc môn học. * Kết quả hiển thị ngay mà không cần tải lại trang. * Nếu không có kết quả, hiển thị thông báo “Không tìm thấy giáo án phù hợp”.   **Definition of Done (DoD):**   * **Frontend:** Kết quả lọc hiển thị động, có loading hoặc hiệu ứng mượt. * **Backend:** API hỗ trợ tìm kiếm theo từ khóa, trả kết quả đúng và đủ. * **Kiểm thử:** Tìm kiếm với từ khóa hợp lệ và không hợp lệ đều cho kết quả đúng. |
| --- |

| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) ([US-6](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6)) [US-16] [**[QLKH&GA]\_Xem danh sách giáo án**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-16) Created: 20/Oct/25  Updated: 24/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) | **Assignee:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i0001d: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| Là một **giáo viên**,  Tôi muốn xem danh sách tất cả các giáo án của mình,  Để có thể dễ dàng theo dõi, tìm kiếm và quản lý tiến độ phê duyệt giáo án.  **Acceptance Criteria:**   * Khi truy cập mục “Danh sách giáo án”, hệ thống hiển thị:   + Tổng số giáo án.   + Số lượng giáo án “Đã phê duyệt”, “Chờ duyệt”, “Bản nháp”. * Bảng danh sách hiển thị các cột:   + **Tên giáo án**, **Môn học**, **Độ tuổi**, **Trạng thái**, **Ngày tạo**, **Lượt xem**, **Thao tác**. * Dữ liệu được tải đầy đủ và sắp xếp theo **ngày tạo giảm dần**. * Người dùng có thể cuộn trang để xem thêm giáo án (nếu danh sách dài).   **Definition of Done (DoD):**   * **Frontend:** Giao diện hiển thị đúng bố cục, các cột căn chỉnh rõ ràng, trạng thái có màu sắc phân biệt. * **Backend:** API trả về danh sách giáo án đúng định dạng, tốc độ tải ≤ 2 giây. * **Data:** Tổng số và trạng thái hiển thị chính xác theo cơ sở dữ liệu. |
| --- |

| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) ([US-6](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6)) [US-15] [**[QLKH&GA]\_[Xem danh sách kế hoạch giảng dạy]**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-15) Created: 20/Oct/25  Updated: 24/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Medium |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) | **Assignee:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i0001b: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **User Story:**  Là **giáo viên**, tôi muốn **xem danh sách tất cả kế hoạch giảng dạy của mình** để **theo dõi tiến độ và trạng thái duyệt của từng kế hoạch**.  **Acceptance Criteria (AC):**   * Danh sách hiển thị đầy đủ tên, loại, lớp, ngày tạo, trạng thái, ngày nộp. * Có ô tìm kiếm kế hoạch theo tên. * Có thể lọc kế hoạch theo loại (tuần/tháng/học kỳ) và theo lớp. * Trạng thái kế hoạch hiển thị rõ ràng bằng màu sắc (“Đã duyệt” màu xanh, “Chờ duyệt” vàng, “Cần chỉnh sửa” đỏ). * Có thể bấm xem chi tiết kế hoạch.   **Definition of Done (DoD):**   * Hiển thị đúng dữ liệu từ cơ sở dữ liệu. * Không lỗi khi tìm kiếm/lọc. * Dữ liệu hiển thị đồng nhất giữa frontend và backend. * Đã được kiểm thử hiển thị trên cả desktop và mobile. |
| --- |

| [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) ([US-6](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6)) [US-7] [**[QLKH&GA]\_[Xem lịch công tác theo tuần]**](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-7) Created: 18/Oct/25  Updated: 25/Oct/25 | |
| --- | --- |
| **Status:** | To Do |
| **Project:** | [EduKids](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/BrowseProject.jspa?id=10000) |
| **Components:** | None |
| **Affects versions:** | None |
| **Fix versions:** | None |
| **Parent:** | [Quản lý kế hoạch và giáo án](https://baprofessional2004.atlassian.net/browse/SCRUM-6) |

| **Type:** | Story | **Priority:** | Highest |
| --- | --- | --- | --- |
| **Reporter:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) | **Assignee:** | [Oanh Đặng Kiều](https://baprofessional2004.atlassian.net/secure/ViewProfile.jspa?accountId=712020:28f8501b-1e4a-4846-9734-dadafb063dd8) |
| **Resolution:** | Unresolved | **Votes:** | 0 |
| **Labels:** | None | | |
| **Remaining Estimate:** | Not Specified | | |
| **Time Spent:** | Not Specified | | |
| **Original estimate:** | Not Specified | | |

| **Rank:** | 0|i00015: |
| --- | --- |
| **Sprint:** |  |

| **Description** |  |
| --- | --- |

| **Là một** giáo viên,  **Tôi muốn** xem lịch công tác được hiển thị theo tuần,  **Để** tôi có thể nắm rõ kế hoạch giảng dạy và công việc trong tuần đó.  Acceptance Criteria   1. Khi truy cập “Lịch công tác”, hệ thống mặc định hiển thị chế độ **Tuần**. 2. Lịch hiển thị 7 cột (Thứ 2 → Chủ nhật). 3. Phần tiêu đề hiển thị rõ ràng: “Tuần [x–y] Tháng [z], [năm]”. 4. Có thể điều hướng sang tuần trước/tuần sau bằng mũi tên hai bên. 5. Dữ liệu được tự động tải lại mỗi khi thay đổi tuần.   Definition of Done (DoD)  **Frontend:**   * Hiển thị đúng UI, cấu trúc bảng tuần theo figma. * Hiển thị đầy đủ dữ liệu từ API. * Có hiệu ứng loading khi đổi tuần.   **Backend:**   * API trả đúng dữ liệu lịch theo tuần (filter theo ngày đầu và cuối tuần). * API phản hồi ≤ 2s. * Đảm bảo tuần được tính theo chuẩn (bắt đầu từ Thứ 2). |
| --- |

Generated at Sat Nov 01 13:52:13 UTC 2025 by Nguyen Sensi using Jira 1001.0.0-SNAPSHOT#100290-rev:4548dad46cc8f4344ca16be7eea72cf4671d1836.