**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC DUY TÂN**



**Tên đề tài:**

**XÂY DỰNG HỆ THỐNG QUẢN LÝ VÀ KIỂM DUYỆT VĂN BẢN TÍCH HỢP CHỮ KÝ SỐ VỚI THUẬT TOÁN RSA**

**□□□­□□□**

**TÀI LIỆU MEETING REPORT**

GVHD: Huỳnh Đức Việt

Nhóm SVTH:

Trần Trung Hiếu 27211202112

Trần Tiến Đạt 27211200224

Nguyễn An Phú 27211237490

Nguyễn Thân Nguyên Chương 27216227711

Nguyễn Minh Triết 27211240843

**Đà Nẵng, tháng 03 năm 2025**

**Xây dựng nền tảng giáo dục trực tuyến tích hợp AI, cổng thanh toán VNPAY.**

Ngày họp: 17/03/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 15h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 17/03/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn An Phú

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Trần Trung hiếu
* Thành viên:
* Trần Tiến Đạt
* Nguyễn An Phú
* Nguyễn Thân Nguyên Chương
* Nguyễn Minh Triết
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Thảo luận về ý tưởng.
* Khảo sát yêu cầu.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Thảo luận về ý tưởng và Khảo sát yêu cầu | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo theo sự hướng dẫn của giáo viên |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn An Phú | 20/03/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 17h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Trần Trung hiếu*

*Nguyễn An Phú*

**Xây dựng nền tảng giáo dục trực tuyến tích hợp AI, cổng thanh toán VNPAY.**

Ngày họp: 20/03/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 15h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 20/03/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn An Phú

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Trần Trung hiếu
* Thành viên:
* Trần Tiến Đạt
* Nguyễn An Phú
* Nguyễn Thân Nguyên Chương
* Nguyễn Minh Triết
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Thảo luận về ý tưởng.
* Kế hoạch phát triển.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Thảo luận và Tạo tài liệu Proposal | Nguyễn An Phú | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn An Phú | 20/03/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 17h00 cùng ngày.

**Scrum Master**

**Người lập biên bản**

*Trần Trung hiếu*

*Nguyễn An Phú*

**Xây dựng nền tảng giáo dục trực tuyến tích hợp AI, cổng thanh toán VNPAY.**

Ngày họp: 21/03/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 15h00

Họp tại: 03 Quang Trung, thành phố Đà Nẵng

Approval: 21/03/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn An Phú

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Trần Trung hiếu
* Thành viên:
* Trần Tiến Đạt
* Nguyễn An Phú
* Nguyễn Thân Nguyên Chương
* Nguyễn Minh Triết
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Cuộc họp bắt đầu dự án
* Tạo tài liệu Project Plan
* Tạo tài liệu User Story

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Cuộc họp bắt đầu dự án | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Tạo tài liệu Project Plan | Đạt, Chương | Cuộc họp tiếp theo |
| Tạo tài liệu User Story | Đạt, Chương, Triết | Cuộc họp tiếp theo |
| Thảo luận về kỹ thuật | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn An Phú | 22/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 17h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Trần Trung hiếu*

*Nguyễn An Phú*

**Xây dựng nền tảng giáo dục trực tuyến tích hợp AI, cổng thanh toán VNPAY.**

Ngày họp: 23/03/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 15h00

Họp tại: Văn phòng khoa Công nghệ thông tin, 03 Quang Trung, thành phố Đà Nẵng

Approval: 23/03/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn An Phú

1. **Thành phần tham dự**

* Giáo viên hướng dẫn: Huỳnh Đức Việt
* Nhóm trưởng: Trần Trung hiếu
* Thành viên:
* Trần Tiến Đạt
* Nguyễn An Phú
* Nguyễn Thân Nguyên Chương
* Nguyễn Minh Triết
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Đánh giá và tạo tài liệu Product Backlog.
* Tạo tài liệu database.

**Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Tạo tài liệu database | Trần Trung hiếu | Cuộc họp tiếp theo |
| Tạo tài liệu Product Backlog | Trần Tiến Đạt,  Nguyễn Thân Nguyên Chương | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn An Phú | 24/03/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 17h00 cùng ngày.

**Giáo viên hướng dẫn Scrum Master Người lập biên bản**

*Huỳnh Đức Việt*

*Nguyễn An Phú*  *Trần Trung hiếu*

**Xây dựng nền tảng giáo dục trực tuyến tích hợp AI, cổng thanh toán VNPAY.**

Ngày họp: 25/053/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 15h00

Họp tại: 03 Quang Trung, thành phố Đà Nẵng

Approval: 25/03/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn An Phú

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Trần Trung hiếu
* Thành viên:
* Trần Tiến Đạt
* Nguyễn An Phú
* Nguyễn Thân Nguyên Chương
* Nguyễn Minh Triết
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Thảo luận Review
* Họp kế hoạch Sprint 1

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Thảo luận Review | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Họp kế hoạch Sprint 1 | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn An Phú | 25/03/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 17h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Trần Trung hiếu*

*Nguyễn An Phú*

**Xây dựng nền tảng giáo dục trực tuyến tích hợp AI, cổng thanh toán VNPAY.**

Ngày họp: 26/03/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 15h00

Họp tại: Văn phòng khoa Công nghệ thông tin, 03 Quang Trung, thành phố Đà Nẵng

Approval: 26/03/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn An Phú

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Trần Trung hiếu
* Thành viên:
* Trần Tiến Đạt
* Nguyễn An Phú
* Nguyễn Thân Nguyên Chương
* Nguyễn Minh Triết
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Tạo Sprint Backlog 1.
* Tạo tài liệu kiểm thử cho Sprint 1.
* Thiết kế giao diện:(đăng nhập, đăng ký, Đăng ký khoá học, Lịch sử mua hàng).
* Design Test Case for User Interface Sprint 1: Đăng nhập, Đăng ký.
* Code Front – End Đăng nhập.

**Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Tạo Sprint Backlog 1 | Nguyễn Thân Nguyên Chương  Trần Trung hiếu | Cuộc họp tiếp theo |
| Tạo tài liệu kiểm thử cho Sprint 1 | Nguyễn Minh Triết | Cuộc họp tiếp theo |
| Thiết kế giao diện:(đăng nhập, đăng ký, Đăng ký khoá học, Lịch sử mua hàng) | Nguyễn An Phú | Cuộc họp tiếp theo |
| Design Test Case for User Interface Sprint 1: ( Đăng nhập, Đăng ký) | Nguyễn Thân Nguyên Chương | Cuộc họp tiếp theo |
| Code Front – End Đăng nhập. | Trần Tiến Đạt | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn An Phú | 27/03/202 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 17h00 cùng ngày.

**Scrum Master**

**Người lập biên bản**

*TrầnTrung hiếu*

*Nguyễn An Phú*

**Xây dựng nền tảng giáo dục trực tuyến tích hợp AI, cổng thanh toán VNPAY.**

Ngày họp: 27/03/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 19h00

Họp tại: Zoom

Approval: 27/03/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn An Phú

1. **Thành phần tham dự**

* Giáo viên hướng dẫn: Huỳnh Đức Việt
* Nhóm trưởng: Trần Trung hiếu
* Thành viên:
* Trần Tiến Đạt
* Nguyễn An Phú
* Nguyễn Thân Nguyên Chương
* Nguyễn Minh Triết
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Thiết kế giao diện:(Thông Báo, Giỏ Hàng, Thanh Toán, Bình Luận, Đánh Giá, Tìm Kiếm, Trang Học Bài Giảng)
* Design Test Case for User Interface Sprint 1: (Đăng ký Khoá học, Lịch sử mua hàng, Thông báo ,Giỏ hàng, Thanh toán)
* Code Front – End Đăng Ký
* Code Front – End Đổi Đăng Ký khóa học
* Code Front – End Lịch sử mua hàng
* Code Front – End Thông báo
* Code Front – End Giỏ hàng
* Code Front – End Thanh Toán
* Testing: Đăng nhập, Đăng ký, Đăng ký khóa học, Lịch sử mua hàng, Thông báo, Giỏ hàng.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Thiết kế giao diện:(Thông Báo, Giỏ Hàng, Thanh Toán, Bình Luận, Đánh Giá, Tìm Kiếm, Trang Học Bài Giảng) | Nguyễn An Phú | Cuộc họp tiếp theo |
| Design Test Case for User Interface Sprint 1: (Đăng ký Khoá học, Lịch sử mua hàng, Thông báo ,Giỏ hàng, Thanh toán) | Nguyễn Thân Nguyên Chương | Cuộc họp tiếp theo |
| Code Front – End: Đăng Ký, Đổi Đăng Ký khóa học, Lịch sử mua hàng | Trần Tiến Đạt | Cuộc họp tiếp theo |
| Code Front – End: Thông báo, Giỏ hàng, Thanh Toán | Trần Trung hiếu | Cuộc họp tiếp theo |
| Testing: Đăng nhập, Đăng ký, Đăng ký khóa học, Lịch sử mua hàng, Thông báo, Giỏ hàng. | Nguyễn Minh Triết | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn An Phú | 01/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 21h00 cùng ngày.

**Giáo viên hướng dẫn**

**Scrum Master**

**Người lập biên bản**

*Huỳnh Đức Việt*

*Nguyễn An Phú*  *Trần Trung hiếu*

**Xây dựng nền tảng giáo dục trực tuyến tích hợp AI, cổng thanh toán VNPAY.**

Ngày họp: 02/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 14h45

Họp tại: Văn phòng khoa Công nghệ thông tin 03 Quang Trung, thành phố Đà Nẵng

Approval: 02/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn An Phú

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Trần Trung hiếu
* Thành viên:
* Trần Tiến Đạt
* Nguyễn An Phú
* Nguyễn Thân Nguyên Chương
* Nguyễn Minh Triết
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Review of Sprint 1
* Design Test Case for User Interface Sprint 1 : (Bình luận, Đánh giá)
* Code Front – End: Bình luận, Đánh giá.
* Testing: Thanh toán, Bình luận.

**Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Review of Sprint 1 | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Design Test Case for User Interface Sprint 1 : (Bình luận, Đánh giá) | Nguyễn Thân Nguyên Chương | Cuộc họp tiếp theo |
| Code Front – End: Bình luận, Đánh giá. | Trần Trung hiếu | Cuộc họp tiếp theo |
| Testing: Thanh toán, Bình luận. | Nguyễn Minh Triết | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn An Phú | 03/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 17h30 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*TrầnTrung hiếu*

*Nguyễn An Phú*

**Xây dựng nền tảng giáo dục trực tuyến tích hợp AI, cổng thanh toán VNPAY.**

Ngày họp: 04/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 19h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 04/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn An Phú

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Trần Trung hiếu
* Thành viên:
* Trần Tiến Đạt
* Nguyễn An Phú
* Nguyễn Thân Nguyên Chương
* Nguyễn Minh Triết
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Design Test Case for User Interface Sprint 1: Tìm kiếm, Trang học bài giảng.
* Code Back – End: Tìm kiếm, Đổi Lịch Học.
* Testing: Tìm kiếm, Đánh giá.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Design Test Case for User Interface Sprint 1: Tìm kiếm, Trang học bài giảng. | Nguyễn Thân Nguyên Chương | Cuộc họp tiếp theo |
| Code Back – End: Tìm kiếm, Đổi Lịch Học. | Trần Trung hiếu | Cuộc họp tiếp theo |
| Testing: Tìm kiếm, Đánh giá. | Nguyễn Minh Triết | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn An Phú | 05/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 21h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*TrầnTrung hiếu*

*Nguyễn An Phú*

**Xây dựng nền tảng giáo dục trực tuyến tích hợp AI, cổng thanh toán VNPAY.**

Ngày họp: 06/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 09h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 06/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn An Phú

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng:
* Thành viên:
* Trần Tiến Đạt
* Nguyễn An Phú
* Nguyễn Thân Nguyên Chương
* Nguyễn Minh Triết
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Review all test case of Sprint 1
* Code Back – End: Đăng nhập, Đăng ký.
* Testing: Học

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Review all test case of Sprint 1 | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Code Back – End: Đăng nhập, Đăng ký. | Trần Trung hiếu | Cuộc họp tiếp theo |
| Testing: Học | Nguyễn Minh Triết | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn An Phú | 07/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*TrầnTrung hiếu*

*Nguyễn An Phú*

**Xây dựng nền tảng giáo dục trực tuyến tích hợp AI, cổng thanh toán VNPAY.**

Ngày họp: 08/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 14h45

Họp tại: Văn phòng khoa Công nghệ thông tin 03 Quang Trung, thành phố Đà Nẵng

Approval: 08/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn An Phú

1. **Thành phần tham dự**

* Giáo viên hướng dẫn: ThS. Huỳnh Đức Việt
* Nhóm trưởng: Trần Trung hiếu
* Thành viên:
* Trần Tiến Đạt
* Nguyễn An Phú
* Nguyễn Thân Nguyên Chương
* Nguyễn Minh Triết
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Thiết kế Back – End: Đăng ký khóa học, Lịch sử mua hàng.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Thiết kế Back – End: Đăng ký khóa học, Lịch sử mua hàng. | Trần Trung hiếu | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn An Phú | 09/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 17h30 cùng ngày.

**Giáo viên hướng dẫn Scrum Master Người lập biên bản**

*Huỳnh Đức Việt*

*Nguyễn An Phú*  *Trần Trung hiếu*

**Xây dựng nền tảng giáo dục trực tuyến tích hợp AI, cổng thanh toán VNPAY.**

Ngày họp: 10/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 14h45

Họp tại: Zoom

Approval: 10/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn An Phú

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Trần Trung hiếu
* Thành viên:
* Trần Tiến Đạt
* Nguyễn An Phú
* Nguyễn Thân Nguyên Chương
* Nguyễn Minh Triết
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Thiết kế Back – End Thông báo, Giỏ hàng, Thanh toán, Bình luận

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Thiết kế Back – End Thông báo, Giỏ hàng, Thanh toán, Bình luận | Trần Trung hiếu | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn An Phú | 12/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 17h30 cùng ngày.

**Scrum Master**

**Người lập biên bản**

*TrầnTrung hiếu*

*Nguyễn An Phú*

**Xây dựng nền tảng giáo dục trực tuyến tích hợp AI, cổng thanh toán VNPAY.**

Ngày họp: 13/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 09h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 13/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn An Phú

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Trần Trung hiếu
* Thành viên:
* Trần Tiến Đạt
* Nguyễn An Phú
* Nguyễn Thân Nguyên Chương
* Nguyễn Minh Triết
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Thiết kế Back – End: Đánh giá, Tìm kiếm, Học

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Thiết kế Back – End: Đánh giá, Tìm kiếm, Học | Trần Trung hiếu | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn An Phú | 14/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*TrầnTrung hiếu*

*Nguyễn An Phú*

**Xây dựng nền tảng giáo dục trực tuyến tích hợp AI, cổng thanh toán VNPAY.**

Ngày họp: 17/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 09h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 17/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn An Phú

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Trần Trung hiếu
* Thành viên:
* Trần Tiến Đạt
* Nguyễn An Phú
* Nguyễn Thân Nguyên Chương
* Nguyễn Minh Triết
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Integrate Code

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Integrate Code | Trần Trung hiếu  Trần Tiến Đạt | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn An Phú | 19/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*TrầnTrung hiếu*

*Nguyễn An Phú*

**Xây dựng nền tảng giáo dục trực tuyến tích hợp AI, cổng thanh toán VNPAY.**

Ngày họp: 19/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 09h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 19/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn An Phú

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Trần Trung hiếu
* Thành viên:
* Trần Tiến Đạt
* Nguyễn An Phú
* Nguyễn Thân Nguyên Chương
* Nguyễn Minh Triết
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Fix Bugs Sprint 1: Đăng nhập, Đăng ký, Đăng ký khóa học, Lịch sử mua hàng, Thông báo, Giỏ hàng.
* Re-testing sprint 1: Đăng nhập, Đăng ký khóa học

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Fix Bugs Sprint 1: Đăng nhập, Đăng ký | Nguyễn Thân Nguyên Chương | Cuộc họp tiếp theo |
| Fix Bugs Sprint 1: Đăng ký khóa học, Lịch sử mua hàng | Trần Tiến Đạt | Cuộc họp tiếp theo |
| Fix Bugs Sprint 1: Thông báo, Giỏ hàng | Trần Trung hiếu | Cuộc họp tiếp theo |
| Re-testing sprint 1: Đăng ký khóa học | Nguyễn An Phú | Cuộc họp tiếp theo |
| Re-testing sprint 1: Đăng nhập | Nguyễn Minh Triết | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn An Phú | 19/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Trần Trung hiếu*

*Nguyễn An Phú*

**Xây dựng nền tảng giáo dục trực tuyến tích hợp AI, cổng thanh toán VNPAY.**

Ngày họp: 20/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 15h00

Họp tại: Zoom

Approval: 20/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn An Phú

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Trần Trung hiếu
* Thành viên:
* Trần Tiến Đạt
* Nguyễn An Phú
* Nguyễn Thân Nguyên Chương
* Nguyễn Minh Triết
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Fix Bugs Sprint 1: Thanh toán, Bình luận.
* Re-testing sprint 1: Đăng ký, Lịch sử mua hàng

**Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Fix Bugs Sprint 1: Thanh toán, Bình luận | Nguyễn Thân Nguyên Chương | Cuộc họp tiếp theo |
| Re-testing sprint 1: Đăng ký | Nguyễn Minh Triết | Cuộc họp tiếp theo |
| Re-testing sprint 1: Lịch sử mua hàng | Nguyễn An Phú | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn An Phú | 20/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Trần Trung hiếu*

*Nguyễn An Phú*

**Xây dựng nền tảng giáo dục trực tuyến tích hợp AI, cổng thanh toán VNPAY.**

Ngày họp: 21/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 07h00

Họp tại: Quán Cf Học Bài

Approval: 21/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn An Phú

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Trần Trung hiếu
* Thành viên:
* Trần Tiến Đạt
* Nguyễn An Phú
* Nguyễn Thân Nguyên Chương
* Nguyễn Minh Triết
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Fix Bugs Sprint 1: Đánh giá, Tìm kiếm, Học.
* Re-testing sprint 1: Thông báo, Giỏ hàng.
* **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Fix Bugs Sprint 1: Đánh giá, Tìm kiếm. | Trần Tiến Đạt | Cuộc họp tiếp theo |
| Fix Bugs Sprint 1: , Học | Trần Trung hiếu | Cuộc họp tiếp theo |
| Re-testing sprint 1: Thông báo, Giỏ hàng. | Nguyễn An Phú | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn An Phú | 21/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 09h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Trần Trung hiếu*

*Nguyễn An Phú*

**Xây dựng nền tảng giáo dục trực tuyến tích hợp AI, cổng thanh toán VNPAY.**

Ngày họp: 22/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 07h00

Họp tại: Zoom

Approval: 22/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn An Phú

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Trần Trung hiếu
* Thành viên:
* Trần Tiến Đạt
* Nguyễn An Phú
* Nguyễn Thân Nguyên Chương
* Nguyễn Minh Triết
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Re-testing sprint 1: Thanh toán, Bình luận, Đánh giá.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Re-testing sprint 1: Thanh toán | Nguyễn An Phú | Cuộc họp tiếp theo |
| Re-testing sprint 1: Bình luận, Đánh giá. | Nguyễn Minh Triết | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn An Phú | 22/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 09h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Trần Trung hiếu*

*Nguyễn An Phú*

**Xây dựng nền tảng giáo dục trực tuyến tích hợp AI, cổng thanh toán VNPAY.**

Ngày họp: 23/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 07h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 23/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn An Phú

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Trần Trung hiếu
* Thành viên:
* Trần Tiến Đạt
* Nguyễn An Phú
* Nguyễn Thân Nguyên Chương
* Nguyễn Minh Triết
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Re-testing sprint 1: Tìm kiếm, Học.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Re-testing sprint 1: Tìm kiếm | Nguyễn Minh Triết | Cuộc họp tiếp theo |
| Re-testing sprint 1: Học | Nguyễn An Phú | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn An Phú | 24/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 09h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Trần Trung hiếu*

*Nguyễn An Phú*

**Xây dựng nền tảng giáo dục trực tuyến tích hợp AI, cổng thanh toán VNPAY.**

Ngày họp: 25/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 07h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 25/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn An Phú

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Trần Trung hiếu
* Thành viên:
* Trần Tiến Đạt
* Nguyễn An Phú
* Nguyễn Thân Nguyên Chương
* Nguyễn Minh Triết
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Sprint 1 Review Meeting
* Sprint 1 Retrospective

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Sprint 1 Review Meeting | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Sprint 1 Retrospective | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn An Phú | 25/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 09h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Trần Trung hiếu*

*Nguyễn An Phú*

**Xây dựng nền tảng giáo dục trực tuyến tích hợp AI, cổng thanh toán VNPAY.**

Ngày họp: 26/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 07h00

Họp tại: Zoom

Approval: 26/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn An Phú

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Trần Trung hiếu
* Thành viên:
* Trần Tiến Đạt
* Nguyễn An Phú
* Nguyễn Thân Nguyên Chương
* Nguyễn Minh Triết
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Họp kế hoạch Sprint 2

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Họp kế hoạch Sprint 2 | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn An Phú | 26/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 09h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Trần Trung hiếu*

*Nguyễn An Phú*

**Xây dựng nền tảng giáo dục trực tuyến tích hợp AI, cổng thanh toán VNPAY.**

Ngày họp: 27/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 09h00

Họp tại: 03 Quang Trung, thành phố Đà Nẵng

Approval: 27/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn An Phú

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Trần Trung hiếu
* Thành viên:
* Trần Tiến Đạt
* Nguyễn An Phú
* Nguyễn Thân Nguyên Chương
* Nguyễn Minh Triết
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Tạo Sprint Backlog 2

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Tạo Sprint Backlog 2 | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn An Phú | 27/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Trần Trung hiếu*

*Nguyễn An Phú*

**Xây dựng nền tảng giáo dục trực tuyến tích hợp AI, cổng thanh toán VNPAY.**

Ngày họp: 28/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 09h00

Họp tại: Văn phòng khoa Công nghệ thông tin, 03 Quang Trung, thành phố Đà Nẵng

Approval: 28/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn An Phú

1. **Thành phần tham dự**

* Giáo viên hướng dẫn: ThS. Huỳnh Đức Việt
* Nhóm trưởng: Trần Trung hiếu
* Thành viên:
* Trần Tiến Đạt
* Nguyễn An Phú
* Nguyễn Thân Nguyên Chương
* Nguyễn Minh Triết
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Tạo tài liệu kiểm thử cho Sprint 2

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Tạo tài liệu kiểm thử cho Sprint 2 | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn An Phú | 28/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Giáo viên hướng dẫn Scrum Master Người lập biên bản**

*Huỳnh Đức Việt*

*Nguyễn An Phú*  *Trần Trung hiếu*

**Xây dựng nền tảng giáo dục trực tuyến tích hợp AI, cổng thanh toán VNPAY.**

Ngày họp: 29/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 14h45

Họp tại: Văn phòng khoa Công nghệ thông tin 03 Quang Trung, thành phố Đà Nẵng

Approval: 29/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn An Phú

1. **Thành phần tham dự**

* Giáo viên hướng dẫn: ThS. Huỳnh Đức Việt
* Nhóm trưởng: Trần Trung hiếu
* Thành viên:
* Trần Tiến Đạt
* Nguyễn An Phú
* Nguyễn Thân Nguyên Chương
* Nguyễn Minh Triết
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Thiết kế giao diện: Quản lý học viên, Quản lý giảng viên, Tạo khóa học, Quản lý khóa học.
* **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Thiết kế giao diện: Quản lý học viên, Quản lý giảng viên, Tạo khóa học | Nguyễn An Phú | Cuộc họp tiếp theo |
| Thiết kế giao diện: Quản lý khóa học. | Nguyễn Minh Triết | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn An Phú | 30/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 17h30 cùng ngày.

**Giáo viên hướng dẫn Scrum Master Người lập biên bản**

*Huỳnh Đức Việt*

*Nguyễn An Phú*  *Trần Trung hiếu*

**Xây dựng nền tảng giáo dục trực tuyến tích hợp AI, cổng thanh toán VNPAY.**

Ngày họp: 01/05/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 09h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 01/05/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn An Phú

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Trần Trung hiếu
* Thành viên:
* Trần Tiến Đạt
* Nguyễn An Phú
* Nguyễn Thân Nguyên Chương
* Nguyễn Minh Triết
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Thiết kế giao diện: Quản lý lịch sử giao dịch, Quản lý thống kê.
* Review all user interfaces of Sprint 2.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Thiết kế giao diện: Quản lý lịch sử giao dịch, Quản lý thống kê. | Nguyễn Minh Triết | Cuộc họp tiếp theo |
| Review all user interfaces of Sprint 2. | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn An Phú | 01/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Trần Trung hiếu*

*Nguyễn An Phú*

**Xây dựng nền tảng giáo dục trực tuyến tích hợp AI, cổng thanh toán VNPAY.**

Ngày họp: 02/05/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 09h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 02/05/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn An Phú

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Trần Trung hiếu
* Thành viên:
* Trần Tiến Đạt
* Nguyễn An Phú
* Nguyễn Thân Nguyên Chương
* Nguyễn Minh Triết
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Design test case for Sprint 2: Quản lý học viên, Quản lý giảng viên.
* Thiết kế front-end Quản lý học viên, Quản lý giảng viên.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Design test caseDesign test case for Sprint 2: Quản lý học viên, Quản lý giảng viên. | Nguyễn An Phú | Cuộc họp tiếp theo |
| Thiết kế front-end Quản lý học viên, Quản lý giảng viên | Nguyễn Thân Nguyên Chương | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn An Phú | 02/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Trần Trung hiếu*

*Nguyễn An Phú*

**Xây dựng nền tảng giáo dục trực tuyến tích hợp AI, cổng thanh toán VNPAY.**

Ngày họp: 03/05/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 09h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 03/05/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn An Phú

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Trần Trung hiếu
* Thành viên:
* Trần Tiến Đạt
* Nguyễn An Phú
* Nguyễn Thân Nguyên Chương
* Nguyễn Minh Triết
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Code back-end : Quản lý học viên, Quản lý giảng viên.
* Design test caseDesign test case for Sprint 2: Tạo khóa học, Quản lý khóa học, Quản lý lịch sử giao dịch.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Code back-end : Quản lý học viên, Quản lý giảng viên. | Trần Trung hiếu | Cuộc họp tiếp theo |
| Design test caseDesign test case for Sprint 2: Tạo khóa học | Nguyễn An Phú | Cuộc họp tiếp theo |
| Design test caseDesign test case for Sprint 2: Quản lý khóa học, Quản lý lịch sử giao dịch. | Nguyễn Minh Triết | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn An Phú | 03/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Trần Trung hiếu*

*Nguyễn An Phú*

**Xây dựng nền tảng giáo dục trực tuyến tích hợp AI, cổng thanh toán VNPAY.**

Ngày họp: 04/05/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 15h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 04/05/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn An Phú

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Trần Trung hiếu
* Thành viên:
* Trần Tiến Đạt
* Nguyễn An Phú
* Nguyễn Thân Nguyên Chương
* Nguyễn Minh Triết
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Design test caseDesign test case for Sprint 2: Quản lý thống kê.
* Review all test case of Sprint 2.
* Code back-end: Tạo khóa học, Quản lý khóa học.
* Thiết kế front-end: Quản lý thống kê.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Đánh giá Test Case | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Design test caseDesign test case for Sprint 2: Quản lý thống kê. | Nguyễn Minh Triết | Cuộc họp tiếp theo |
| Review all test case of Sprint 2. | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Code back-end: Quản lý khóa học. | Trần Tiến Đạt | Cuộc họp tiếp theo |
| Code back-end: Tạo khóa học | Trần Trung hiếu | Cuộc họp tiếp theo |
| Thiết kế front-end: Quản lý thống kê. | Nguyễn Minh Triết | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn An Phú | 04/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Trần Trung hiếu*

*Nguyễn An Phú*

**Xây dựng nền tảng giáo dục trực tuyến tích hợp AI, cổng thanh toán VNPAY.**

Ngày họp: 05/05/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 07h00

Họp tại: Zoom

Approval: 05/05/20245

Ghi lại bởi: Nguyễn An Phú

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Trần Trung hiếu
* Thành viên:
* Trần Tiến Đạt
* Nguyễn An Phú
* Nguyễn Thân Nguyên Chương
* Nguyễn Minh Triết
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Code back-end: Quản lý lịch sử giao dịch, Quản lý thống kê.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Code back-end: Quản lý lịch sử giao dịch, Quản lý thống kê. | Trần Tiến Đạt | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn An Phú | 06/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 09h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Trần Trung hiếu*

*Nguyễn An Phú*

**Xây dựng nền tảng giáo dục trực tuyến tích hợp AI, cổng thanh toán VNPAY.**

Ngày họp: 08/05/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 07h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 08/05/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn An Phú

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Trần Trung hiếu
* Thành viên:
* Trần Tiến Đạt
* Nguyễn An Phú
* Nguyễn Thân Nguyên Chương
* Nguyễn Minh Triết
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Integrate code

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Integrate code | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn An Phú | 08/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 09h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Trần Trung hiếu*

*Nguyễn An Phú*

**Xây dựng nền tảng giáo dục trực tuyến tích hợp AI, cổng thanh toán VNPAY.**

Ngày họp: 09/05/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 07h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 09/05/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn An Phú

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Trần Trung hiếu
* Thành viên:
* Trần Tiến Đạt
* Nguyễn An Phú
* Nguyễn Thân Nguyên Chương
* Nguyễn Minh Triết
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Testing: Quản lý học viên, Quản lý giảng viên, Tạo khóa học, Quản lý khóa học, Quản lý lịch sử giao dịch, Quản lý thống kê.

**Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Testing: Quản lý học viên, Quản lý giảng viên, Tạo khóa học. | Nguyễn An Phú | Cuộc họp tiếp theo |
| Testing: Quản lý khóa học, Quản lý lịch sử giao dịch, Quản lý thống kê. | Nguyễn Minh Triết | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn An Phú | 09/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 09h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Trần Trung hiếu*

*Nguyễn An Phú*

**Xây dựng nền tảng giáo dục trực tuyến tích hợp AI, cổng thanh toán VNPAY.**

Ngày họp: 10/05/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 07h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 10/05/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn An Phú

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Trần Trung hiếu
* Thành viên:
* Trần Tiến Đạt
* Nguyễn An Phú
* Nguyễn Thân Nguyên Chương
* Nguyễn Minh Triết
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Fix Bug Sprint 2: Quản lý học viên, Quản lý giảng viên, Tạo khóa học

**Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Fix Bug Sprint 2: Quản lý học viên, Quản lý giảng viên, Tạo khóa học | Nguyễn Thân Nguyên Chương, Trần Tiến Đạt | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn An Phú | 10/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 09h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Trần Trung hiếu*

*Nguyễn An Phú*

**Xây dựng nền tảng giáo dục trực tuyến tích hợp AI, cổng thanh toán VNPAY.**

Ngày họp: 11/05/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 07h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 11/05/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn An Phú

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Trần Trung hiếu
* Thành viên:
* Trần Tiến Đạt
* Nguyễn An Phú
* Nguyễn Thân Nguyên Chương
* Nguyễn Minh Triết
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Fix Bug Sprint 2:

Quản lý khóa học, Quản lý lịch sử giao dịch, Quản lý thống kê

* **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Fix Bug Sprint 2:Quản lý khóa học, Quản lý lịch sử giao dịch, Quản lý thống kê | Nguyễn Thân Nguyên Chương, Trần Tiến Đạt | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn An Phú | 11/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 09h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Trần Trung hiếu*

*Nguyễn An Phú*

**Xây dựng nền tảng giáo dục trực tuyến tích hợp AI, cổng thanh toán VNPAY.**

Ngày họp: 12/05/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 09h00

Họp tại: 03 Quang Trung, thành phố Đà Nẵng

Approval: 12/05/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn An Phú

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Trần Trung hiếu
* Thành viên:
* Trần Tiến Đạt
* Nguyễn An Phú
* Nguyễn Thân Nguyên Chương
* Nguyễn Minh Triết
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Re-testing sprint 2: Quản lý học viên, Quản lý giảng viên, Tạo khóa học, Quản lý khóa học, Quản lý lịch sử giao dịch, Quản lý thống kê.
* **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Re-testing sprint 2: Quản lý học viên, Quản lý giảng viên, Tạo khóa học, Quản lý khóa học, Quản lý lịch sử giao dịch, Quản lý thống kê. | Trần Trung hiếu  Nguyễn Minh Triết | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn An Phú | 12/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Trần Trung hiếu*

*Nguyễn An Phú*

**Xây dựng nền tảng giáo dục trực tuyến tích hợp AI, cổng thanh toán VNPAY.**

Ngày họp: 13/05/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 09h00

Họp tại: Văn phòng khoa Công nghệ thông tin, 03 Quang Trung, thành phố Đà Nẵng

Approval: 13/05/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn An Phú

1. **Thành phần tham dự**

* Giáo viên hướng dẫn: ThS. Huỳnh Đức Việt
* Nhóm trưởng: Trần Trung hiếu
* Thành viên:
* Trần Tiến Đạt
* Nguyễn An Phú
* Nguyễn Thân Nguyên Chương
* Nguyễn Minh Triết
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Release Sprint 2.
* Sprint 2 Review Meeting

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Đánh giá sprint 2 | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Sprint 2 Review Meeting | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn An Phú | 13/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Giáo viên hướng dẫn Scrum Master Người lập biên bản**

*Huỳnh Đức Việt*

*Nguyễn An Phú*  *Trần Trung hiếu*

**Xây dựng nền tảng giáo dục trực tuyến tích hợp AI, cổng thanh toán VNPAY.**

Ngày họp: 14/05/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 14h45

Họp tại: Văn phòng khoa Công nghệ thông tin 03 Quang Trung, thành phố Đà Nẵng

Approval: 14/05/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn An Phú

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Trần Trung hiếu
* Thành viên:
* Trần Tiến Đạt
* Nguyễn An Phú
* Nguyễn Thân Nguyên Chương
* Nguyễn Minh Triết
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Sprint 2 Retrospective

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Sprint 2 Retrospective | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn An Phú | 14/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 17h30 cùng ngày.

**Scrum Master**

**Người lập biên bản**

*Trần Trung hiếu*

*Nguyễn An Phú*

**Xây dựng nền tảng giáo dục trực tuyến tích hợp AI, cổng thanh toán VNPAY.**

Ngày họp: 17/05/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 09h00

Họp tại: Zoom

Approval: 17/05/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn An Phú

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Trần Trung hiếu
* Thành viên:
* Trần Tiến Đạt
* Nguyễn An Phú
* Nguyễn Thân Nguyên Chương
* Nguyễn Minh Triết
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Project’s Meeting

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Project’s Meeting | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn An Phú | 17/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Trần Trung hiếu*

*Nguyễn An Phú*

**Xây dựng nền tảng giáo dục trực tuyến tích hợp AI, cổng thanh toán VNPAY.**

Ngày họp: 18/05/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 09h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 18/05/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn An Phú

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Trần Trung hiếu
* Thành viên:
* Trần Tiến Đạt
* Nguyễn An Phú
* Nguyễn Thân Nguyên Chương
* Nguyễn Minh Triết
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Final release

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Final release | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Tiến Mạnh | 18/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Trần Trung hiếu*

*Nguyễn An Phú*