**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC DUY TÂN**



**Tên đề tài:**

**XÂY DỰNG WEBSITE THƯƠNG MẠI VÀ HỌC TẬP TRỰC TUYẾN V-LEARNING TÍCH HỢP THANH TOÁN ONLINE VÀ BẢO MẬT CAO**

**∙•🙞🟏🙜•∙**

**TÀI LIỆU MEETING REPORT**

GVHD: Lê Tân

Nhóm SVTH:

Nguyễn Hữu Thắng 27211230856

Trần Duy Long 27211243627

Nguyễn Dương Trường Vũ 27211244425

Trần Hữu Khiêm 27211200331

Nguyễn Bá Thế Viễn 27211248471

**Đà Nẵng, tháng 03 năm 2025**

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

Ngày họp: 17/03/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 8h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 17/03/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Thắng

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Khảo sát yêu cầu

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Khảo sát yêu cầu | Tất cả thành viên | 19/03/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Thắng | 17/03/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 17h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Nguyễn Hữu Thắng Nguyễn Hữu Thắng*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

Ngày họp: 20/03/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 8h00

Họp tại: 235 Hoàng Văn Thái, thành phố Đà Nẵng

Approval: 20/03/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Thắng

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Tạo tài liệu Proposal

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Thảo luận và xây dựng proposal document | Nguyễn Hữu Thắng, Trần Hữu Khiêm | 21/03/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Thắng | 20/03/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 17h00 cùng ngày.

**Nhóm trưởng Người lập biên bản**

*Nguyễn Hữu Thắng Nguyễn Hữu Thắng*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

Ngày họp: 22/03/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 8h00

Họp tại: 03 Quang Trung, thành phố Đà Nẵng

Approval: 22/03/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Thắng

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Tạo tài liệu kế hoạch dự án

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Thảo luận và đánh giá project plan document | Nguyễn Hữu Thắng,  Trần Hữu Khiêm | 23/03/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Thắng | 22/03/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 17h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Nguyễn Hữu Thắng Nguyễn Hữu Thắng*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

Ngày họp: 24/03/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 15h00

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

Approval: 24/03/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Thắng

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Họp bắt đầu dự án

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Họp và thảo luận kế hoạch bắt đầu dự án | Tất cả thành viên | 24/03/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Thắng | 24/03/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 17h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Nguyễn Hữu Thắng Nguyễn Hữu Thắng*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

Ngày họp: 25/03/2024, cuộc họp bắt đầu lúc 15h00

Họp tại: 03 Quang Trung, thành phố Đà Nẵng

Approval: 25/03/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Thắng

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Tạo tài liệu user story

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Xây dựng user story document | Nguyễn Hữu Thắng | 25/03/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Thắng | 25/03/2024 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 19h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Nguyễn Hữu Thắng Nguyễn Hữu Thắng*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

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 Hữu Thắng

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Tạo tài liệu product backlog

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Xây dựng product backlog document | Nguyễn Hữu Thắng,  Trần Hữu Khiêm | 26/03/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Thắng | 26/03/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 17h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Nguyễn Hữu Thắng Nguyễn Hữu Thắng*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

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

Họp tại: 03 Quang Trung, thành phố Đà Nẵng

Approval: 27/03/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Thắng

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Thiết kế Database

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Thiết kế database | Nguyễn Hữu Thắng | 29/03/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Thắng | 27/03/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 21h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Nguyễn Hữu Thắng Nguyễn Hữu Thắng*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

Ngày họp: 30/03/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 14h45

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

Approval: 30/03/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Thắng

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Đánh giá tài liệu

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Đánh giá tài liệu | Tất cả thành viên | 31/03/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Thắng | 30/03/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 17h30 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Nguyễn Hữu Thắng Nguyễn Hữu Thắng*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

Ngày họp: 01/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 19h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 01/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Thắng

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Họp kế hoạch Sprint 1

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Họp kế hoạch Sprint 1 | Tất cả thành viên | 01/04/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Thắng | 01/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 21h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Nguyễn Hữu Thắng Nguyễn Hữu Thắng*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

Ngày họp: 02/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 09h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 02/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Thắng

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Tạo Sprint backlog

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Tạo Sprint backlog | Nguyễn Hữu Thắng | 02/04/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Thắng | 02/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Nguyễn Hữu Thắng Nguyễn Hữu Thắng*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

Ngày họp: 03/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 14h45

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

Approval: 03/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Thắng

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Tạo tài liệu kiểm thử Sprint 1

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Tạo tài liệu kiểm thử Sprint 1 | Trần Hữu Khiêm | 03/04/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Thắng | 03/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 17h30 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Nguyễn Hữu Thắng Nguyễn Hữu Thắng*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp bảo mật thanh toán online và bảo mật cao**

Ngày họp: 03/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 19h00

Họp tại: 235/6 Hoàng Văn Thái

Approval: 03/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Thắng

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Thiết kế giao diện đăng nhập, đăng xuất, tìm kiếm, thêm khóa học vào giỏ hàng
* Thiết kế giao diện quản lý khóa học, quản lý người dùng
* Thiết kế giao diện đổi mật khẩu, quên mật khẩu
* Thiết kế giao diện đăng ký

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Thiết kế giao diện đăng nhập, đăng xuất, tìm kiếm, thêm khóa học vào giỏ hàng | Nguyễn Dương Trường Vũ | 04/04/2025 |
| Thiết kế giao diện quản lý khóa học, quản lý người dùng | Nguyễn Bá Thế Viễn | 04/04/2025 |
| Thiết kế giao diện đổi mật khẩu, quên mật khẩu | Trần Hữu Khiêm | 04/04/2025 |
| Thiết kế giao diện đăng ký | Trần Duy Long | 04/04/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Trần Duy Long | 03/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 21h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Nguyễn Hữu Thắng Trần Duy Long*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

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

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 04/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Thắng

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Thiết kế test case cho đăng ký, đăng nhập

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Thiết kế test case cho đăng ký, đăng nhập | Trần Duy Long, Trần Hữu Khiêm | 04/04/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Thắng | 04/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Nguyễn Hữu Thắng Nguyễn Hữu Thắng*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

Ngày họp: 05/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 09h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 05/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Thắng

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Hữu Khiêm
* Trần Duy Long
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Thiết kế test case cho đổi mật khẩu, đăng xuất

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Thiết kế test case cho đổi mật khẩu, đăng xuất | Trần Hữu Khiêm, Trần Duy Long | 05/04/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Thắng | 05/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Nguyễn Hữu Thắng Nguyễn Hữu Thắng*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

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: Trần Duy Long

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Thiết kế test case cho tìm kiếm, quên mật khẩu, quản lý khóa học

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Thiết kế test case cho tìm kiếm, quên mật khẩu, quản lý khóa học | Trần Hữu Khiêm, Trần Duy Long | 06/04/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Trần Duy Long | 06/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Nguyễn Hữu Thắng Trần Duy Long*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

Ngày họp: 07/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 15h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 07/04/2025

Ghi lại bởi: Trần Duy Long

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Thiết kế test case cho quản lý người dùng, thêm khóa học vào giỏ hàng
* Thảo luận, đánh giá test case của sprint 1

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Thiết kế test case cho quản lý người dùng, thêm khóa học vào giỏ hàng | Trần Duy Long, Trần Hữu Khiêm | 07/04/2025 |
| Thảo luận, đánh giá test case của sprint 1 | Tất cả các thành viên | 07/04/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Trần Duy Long | 07/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Nguyễn Hữu Thắng Trần Duy Long*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

Ngày họp: 08/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 07h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 08/04/2025

Ghi lại bởi: Trần Duy Long

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Coding function FE đăng ký, đổi mật khẩu, quên mật khẩu
* Coding function FE đăng nhập, đăng xuất, tìm kiếm, thêm khóa học vào giỏ hàng
* Coding function FE quản lý khóa học, quản lý người dùng

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Coding function FE đăng ký, đổi mật khẩu, quên mật khẩu | Trần Hữu Khiêm | 08/04/2025 |
| Coding function FE đăng nhập, đăng xuất, tìm kiếm, thêm khóa học vào giỏ hàng | Nguyễn Dương Trường Vũ | 08/04/2025 |
| Coding function FE quản lý khóa học, quản lý người dùng | Nguyễn Bá Thế Viễn | 08/04/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Trần Duy Long | 08/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 09h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Thắng *Trần Duy Long***Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

Ngày họp: 09/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 07h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 09/04/2025

Ghi lại bởi: Trần Duy Long

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Coding function BE đăng ký, đăng nhập, đổi mật khẩu, đăng xuất, tìm kiếm, quên mật khẩu, quản lý khóa học, quản lý người dùng, thêm khóa học vào giỏ hàng

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Coding function BE đăng ký, đăng nhập, đổi mật khẩu, đăng xuất, tìm kiếm, quên mật khẩu, quản lý khóa học, quản lý người dùng, thêm khóa học vào giỏ hàng | Nguyễn Hữu Thắng | 10/04/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Trần Duy Long | 09/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 09h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Thắng *Trần Duy Long*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

Ngày họp: 10/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 07h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 10/04/2025

Ghi lại bởi: Trần Duy Long

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Tích hợp code
* Testing đăng ký, đăng nhập, đăng xuất, đổi mật khẩu, tìm kiếm, quên mật khẩu, quản lý khóa học, quản lý người dùng, thêm khóa học vào giỏ hàng

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Tích hợp code | Tất cả các thành viên | 10/04/2025 |
| Testing đăng ký, đăng nhập, đăng xuất, đổi mật khẩu, tìm kiếm, quên mật khẩu, quản lý khóa học, quản lý người dùng, thêm khóa học vào giỏ hàng | Trần Hữu Khiêm, Trần Duy Long | 10/04/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Trần Duy Long | 10/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 09h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Thắng *Trần Duy Long*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

Ngày họp: 11/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 07h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 11/04/2025

Ghi lại bởi: Trần Duy Long

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Fix bug đăng ký, đổi mật khẩu
* Fix bug đăng nhập, đăng xuất, tìm kiếm

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Fix bug đăng ký, đổi mật khẩu | Trần Hữu Khiêm | 11/04/2025 |
| Fix bug đăng nhập, đăng xuất, tìm kiếm | Nguyễn Bá Thế Viễn | 11/04/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Trần Duy Long | 11/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 09h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Thắng *Trần Duy Long*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

Ngày họp: 12/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 07h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 12/04/2025

Ghi lại bởi: Trần Duy Long

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Fix bug thêm khóa học vào giỏ hàng
* Fix bug quản lý khóa học, quản lý người dùng
* Fix bug quên mật khẩu

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Fix bug thêm khóa học vào giỏ hàng | Nguyễn Dương Trường Vũ | 12/04/2025 |
| Fix bug quản lý khóa học, quản lý người dùng | Nguyễn Bá Thế Viễn | 12/04/2025 |
| Fix bug quên mật khẩu | Trần Hữu Khiêm | 12/04/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Trần Duy Long | 12/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 09h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Thắng *Trần Duy Long*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

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

Họp tại: 03 Quang Trung, thành phố Đà Nẵng

Approval: 13/04/2025

Ghi lại bởi: Trần Duy Long

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Re-testing đăng ký, đăng nhập, đăng xuất, đổi mật khẩu, tìm kiếm, quên mật khẩu, quản lý khóa học, quản lý người dùng, thêm khóa học vào giỏ hàng

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Re-testing đăng ký, đăng nhập, đăng xuất, đổi mật khẩu, tìm kiếm, quên mật khẩu, quản lý khóa học, quản lý người dùng, thêm khóa học vào giỏ hàng | Trần Duy Long, Trần Hữu Khiêm | 13/04/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Trần Duy Long | 13/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Nguyễn Hữu Thắng Trần Duy Long***Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

Ngày họp 14/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 09h00

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

Approval: 14/04/2025

Ghi lại bởi: Trần Duy Long

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Họp thảo luận đánh giá Sprint 1
* Sprint 1 Retrospective

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Họp thảo luận đánh giá Sprint 1 | Tất cả thành viên | 14/04/2025 |
| Sprint 1 Retrospective | Tất cả thành viên | 14/04/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Trần Duy Long | 14/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Nguyễn Hữu Thắng Trần Duy Long*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

Ngày họp: 15/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 14h45

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

Approval: 15/04/2025

Ghi lại bởi: Trần Duy Long

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Họp lên kế hoạch cho Sprint 2
* Tạo Sprint backlog 2
* Tạo tài liệu kiểm thử cho Sprint 2

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Họp lên kế hoạch cho Sprint 2 | Tất cả thành viên | 15/04/2025 |
| Tạo Sprint backlog 2 | Nguyễn Hữu Thắng | 15/04/2025 |
| Tạo tài liệu kiểm thử cho Sprint 2 | Trần Hữu Khiêm | 15/04/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Trần Duy Long | 15/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 17h30 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Nguyễn Hữu Thắng Trần Duy Long*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

Ngày họp: 16/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 09h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 16/04/2025

Ghi lại bởi: Trần Duy Long

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Thiết kế giao diện học trực tuyến, đánh giá khóa học, xem chi tiết khóa học, mua khóa học
* Thiết kế giao diện quản lý tài khoản
* Thiết kế giao diện quản lý ví điện tử, đăng ký tài khoản giảng viên

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Thiết kế giao diện học trực tuyến, đánh giá khóa học, xem chi tiết khóa học, mua khóa học | Nguyễn Dương Trường Vũ | 16/04/2025 |
| Thiết kế giao diện quản lý tài khoản | Trần Hữu Khiêm | 16/04/2025 |
| Thiết kế giao diện quản lý ví điện tử, đăng ký tài khoản giảng viên | Trần Hữu Khiêm, Trần Duy Long | 16/04/2025 |
| Thảo luận, đánh giá UI của sprint 2 |  | 17/04/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Trần Duy Long | 16/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Nguyễn Hữu Thắng Trần Duy Long*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

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: Trần Duy Long

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Thiết kế test case cho quản lý ví điện tử, quản lý tài khoản, học trực tuyến, đánh giá khóa học, xem chi tiết khóa học, đăng ký tài khoản giảng viên, mua khóa học
* Thảo luận đánh giá các test case cho sprint 2

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Thiết kế test case cho quản lý ví điện tử, quản lý tài khoản, học trực tuyến, đánh giá khóa học, xem chi tiết khóa học, đăng ký tài khoản giảng viên, mua khóa học | Trần Hữu Khiêm, Nguyễn Bá Thế Viễn | 17/04/2025 |
| Thảo luận đánh giá các test case cho sprint 2 | Tất cả thành viên | 18/04/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Trần Duy Long | 17/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Nguyễn Hữu Thắng Trần Duy Long*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

Ngày họp: 18/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 09h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 18/04/2025

Ghi lại bởi: Trần Duy Long

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Coding FE function quản lý ví điện tử, quản lý tài khoản
* Coding FE function học trực tuyến, đánh giá khóa học

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Coding FE function quản lý ví điện tử, quản lý tài khoản | Trần Hữu Khiêm | 18/04/2025 |
| Coding FE function học trực tuyến, đánh giá khóa học | Nguyễn Dương Trường Vũ | 18/04/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Trần Duy Long | 18/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Nguyễn Hữu Thắng Trần Duy Long*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

Ngày họp: 19/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 15h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 19/04/2025

Ghi lại bởi: Trần Duy Long

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Coding FE function xem chi tiết khóa học, mua khóa học
* Coding FE function đăng ký tài khoản giảng viên
* Coding BE function quản lý ví điện tử, quản lý tài khoản, học trực tuyến, đánh giá khóa học

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Coding FE function xem chi tiết khóa học, mua khóa học | Nguyễn Dương Trường Vũ | 19/04/2025 |
| Coding FE function đăng ký tài khoản giảng viên | Trần Hữu Khiêm | 19/04/2025 |
| Coding BE function quản lý ví điện tử, quản lý tài khoản, học trực tuyến, đánh giá khóa học | Nguyễn Hữu Thắng | 19/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Nguyễn Hữu Thắng Trần Duy Long*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

Ngày họp: 20/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 07h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 20/04/2025

Ghi lại bởi: Trần Duy Long

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Coding BE function xem chi tiết khóa học, đăng ký tài khoản giảng viên, mua khóa học

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Coding BE function xem chi tiết khóa học, đăng ký tài khoản giảng viên, mua khóa học | Nguyễn Hữu Thắng | 20/04/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Trần Duy Long | 20/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 09h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Thắng *Trần Duy Long*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

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

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 21/04/2025

Ghi lại bởi: Trần Duy Long

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Tích hợp code

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Tích hợp code | Tất cả các thành viên | 21/04/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Trần Duy Long | 21/04/2025 |

1. Kết thúc cuộc họp lúc 09h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Thắng *Trần Duy Long*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

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

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 22/04/2025

Ghi lại bởi: Trần Duy Long

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Testing quản lý ví điện tử, quản lý tài khoản, học trực tuyến, đánh giá khóa học, xem chi tiết khóa học, đăng ký tài khoản giảng viên, mua khóa học

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Testing quản lý ví điện tử, quản lý tài khoản, học trực tuyến, đánh giá khóa học, xem chi tiết khóa học, đăng ký tài khoản giảng viên, mua khóa học | Nguyễn Bá Thế Viễn, Trần Hữu Khiêm | 23/04/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Trần Duy Long | 22/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 09h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Thắng *Trần Duy Long*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

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: Trần Duy Long

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Fix bug quản lý ví điện tử, quản lý tài khoản, đăng ký tài khoản giảng viên
* Fix bug học trực tuyến, đánh giá khóa học, xem chi tiết khóa học, mua khóa học

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Fix bug quản lý ví điện tử, quản lý tài khoản, đăng ký tài khoản giảng viên | Trần Hữu Khiêm, Nguyễn Hữu Thắng | 24/04/2025 |
| Fix bug học trực tuyến, đánh giá khóa học, xem chi tiết khóa học, mua khóa học | Nguyễn Dương Trường Vũ, Nguyễn Hữu Thắng | 24/04/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Trần Duy Long | 23/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 09h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Thắng *Trần Duy Long*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

Ngày họp: 24/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 07h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 24/04/2025

Ghi lại bởi: Trần Duy Long

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Retesting quản lý ví điện tử, quản lý tài khoản, học trực tuyến, đánh giá khóa học, xem chi tiết khóa học, đăng ký tài khoản giảng viên, mua khóa học

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Retesting quản lý ví điện tử, quản lý tài khoản, học trực tuyến, đánh giá khóa học, xem chi tiết khóa học, đăng ký tài khoản giảng viên, mua khóa học | Nguyễn Bá Thế Viễn | 24/04/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Trần Duy Long | 24/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 09h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Thắng *Trần Duy Long*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

Ngày họp: 25/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 09h00

Họp tại: 03 Quang Trung, thành phố Đà Nẵng

Approval: 25/04/2025

Ghi lại bởi: Trần Duy Long

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Họp thảo luận và đánh giá Sprint 2
* Sprint 2 Retrospective

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Họp thảo luận và đánh giá Sprint 2 | Tất cả thành viên | 25/04/2025 |
| Sprint 2 Retrospective | Tất cả thành viên | 25/04/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Trần Duy Long | 25/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Nguyễn Hữu Thắng Trần Duy Long*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

Ngày họp: 26/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 09h00

Họp tại: 03 Quang Trung, thành phố Đà Nẵng

Approval: 26/04/2025

Ghi lại bởi: Trần Duy Long

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Họp thảo luận và lên kế hoạch Sprint 3
* Tạo Sprint backlog 3
* Tạo tài liệu kiểm thử cho Sprint 3

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Họp thảo luận và lên kế hoạch Sprint 3 | Tất cả thành viên | 26/04/2025 |
| Tạo Sprint backlog 3 | Nguyễn Hữu Thắng | 26/04/2025 |
| Tạo tài liệu kiểm thử cho Sprint 3 | Trần Hữu Khiêm | 26/04/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Trần Duy Long | 26/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Nguyễn Hữu Thắng Trần Duy Long*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

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: Trần Duy Long

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Thiết kế UI quản lý phiếu giảm giá, quản lý nội dung học tập, thanh toán yêu cầu rút tiền, duyệt khóa học, quản lý khóa học
* Thiết kế UI xem khóa học đã mua, quản lý khóa học
* Thiết kế UI xem và sử dụng phiếu khuyến mãi

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Thiết kế UI quản lý phiếu giảm giá, quản lý nội dung học tập, thanh toán yêu cầu rút tiền, duyệt khóa học, quản lý khóa học | Nguyễn Bá Thế Viễn | 27/04/2025 |
| Thiết kế UI xem khóa học đã mua, quản lý khóa học | Nguyễn Hữu Khiêm | 27/04/2025 |
| Thiết kế UI xem và sử dụng phiếu khuyến mãi | Nguyễn Dương Trường Vũ | 27/04/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Trần Duy Long | 27/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Nguyễn Hữu Thắng Trần Duy Long*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

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

Họp tại: 03 Quang Trung, thành phố Đà Nẵng

Approval: 28/04/2025

Ghi lại bởi: Trần Duy Long

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Thiết kế test case cho quản lý phiếu giảm giá, quản lý nội dung học tập, thanh toán yêu cầu rút tiền, duyệt khóa học, xem khóa học đã mua, quản lý khóa học, xem và sử dụng phiếu khuyến mãi
* Thảo luận và đánh giá test case Sprint 3

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Thiết kế test case cho quản lý phiếu giảm giá, quản lý nội dung học tập, thanh toán yêu cầu rút tiền, duyệt khóa học, xem khóa học đã mua, quản lý khóa học, xem và sử dụng phiếu khuyến mãi | Trần Duy Long, Trần Hữu Khiêm | 28/04/2025 |
| Thảo luận và đánh giá test case Sprint 3 | Tất cả thành viên | 28/04/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Trần Duy Long | 28/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Nguyễn Hữu Thắng Trần Duy Long*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

Ngày họp: 29/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 09h00

Họp tại: 03 Quang Trung, thành phố Đà Nẵng

Approval: 29/04/2025

Ghi lại bởi: Trần Duy Long

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Coding FE function quản lý phiếu giảm giá, quản lý nội dung học tập, thanh toán yêu cầu rút tiền, quản lý khóa học
* Coding FE xem khóa học đã mua
* Coding FE xem và sử dụng phiếu khuyến mãi

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Coding FE function quản lý phiếu giảm giá, quản lý nội dung học tập, thanh toán yêu cầu rút tiền, quản lý khóa học | Nguyễn Bá Thế Viễn | 29/04/2025 |
| Coding FE xem khóa học đã mua | Trần Hữu Khiêm | 29/04/2025 |
| Coding FE xem và sử dụng phiếu khuyến mãi | Nguyễn Dương Trường Vũ | 29/04/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Trần Duy Long | 29/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Nguyễn Hữu Thắng Trần Duy Long*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

Ngày họp: 30/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 09h00

Họp tại: 03 Quang Trung, thành phố Đà Nẵng

Approval: 30/04/2025

Ghi lại bởi: Trần Duy Long

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Coding BE quản lý phiếu giảm giá, chức năng quản lý nội dung học tập, thanh toán yêu cầu rút tiền, duyệt khóa học, xem khóa học đã mua, quản lý khóa học, xem và sử dụng phiếu khuyến mãi

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Coding BE quản lý phiếu giảm giá, chức năng quản lý nội dung học tập, thanh toán yêu cầu rút tiền, duyệt khóa học, xem khóa học đã mua, quản lý khóa học, xem và sử dụng phiếu khuyến mãi | Nguyễn Hữu Thắng | 30/04/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Trần Duy Long | 30/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Nguyễn Hữu Thắng Trần Duy Long*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

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

Họp tại: 03 Quang Trung, thành phố Đà Nẵng

Approval: 01/05/2025

Ghi lại bởi: Trần Duy Long

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Tích hợp code

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Tích hợp code | Tất cả thành viên | 01/05/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Trần Duy Long | 01/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Nguyễn Hữu Thắng Trần Duy Long*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

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

Họp tại: 03 Quang Trung, thành phố Đà Nẵng

Approval: 02/05/2025

Ghi lại bởi: Trần Duy Long

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Testing quản lý phiếu giảm giá, nội dung học tập, thanh toán yêu cầu rút tiền, duyệt khóa học, xem khóa học đã mua, quản lý khóa học, xem và sử dụng phiếu khuyến mãi

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Testing quản lý phiếu giảm giá, nội dung học tập, thanh toán yêu cầu rút tiền, duyệt khóa học, xem khóa học đã mua, quản lý khóa học, xem và sử dụng phiếu khuyến mãi | Nguyễn Hữu Thắng | 02/05/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Trần Duy Long | 02/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Nguyễn Hữu Thắng Trần Duy Long*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

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

Họp tại: 03 Quang Trung, thành phố Đà Nẵng

Approval: 03/05/2025

Ghi lại bởi: Trần Duy Long

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Fix bug quản lý phiếu giảm giá, quản lý nội dung học tập, thanh toán yêu cầu rút tiền, duyệt khóa học, xem khóa học đã mua, quản lý khóa học
* Fix bug xem và sử dụng phiếu khuyến mãi

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Fix bug quản lý phiếu giảm giá, quản lý nội dung học tập, thanh toán yêu cầu rút tiền, duyệt khóa học, xem khóa học đã mua, quản lý khóa học | Nguyễn Hữu Thắng, Nguyễn Bá Thế Viễn | 03/05/2025 |
| Fix bug xem và sử dụng phiếu khuyến mãi | Nguyễn Dương Trường Vũ | 03/05/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Trần Duy Long | 03/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Nguyễn Hữu Thắng Trần Duy Long*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

Ngày họp: 04/05/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 09h00

Họp tại: 03 Quang Trung, thành phố Đà Nẵng

Approval: 04/05/2025

Ghi lại bởi: Trần Duy Long

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Re-testing quản lý phiếu giảm giá, quản lý nội dung học tập, thanh toán yêu cầu rút tiền, duyệt khóa học mới, xem khóa học đã mua, quản lý khóa học, xem và sử dụng phiếu khuyến mãi

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Re-testing quản lý phiếu giảm giá, quản lý nội dung học tập, thanh toán yêu cầu rút tiền, duyệt khóa học mới, xem khóa học đã mua, quản lý khóa học, xem và sử dụng phiếu khuyến mãi | Trần Duy Long, Trần Hữu Khiêm | 04/05/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Trần Duy Long | 04/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Nguyễn Hữu Thắng Trần Duy Long*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

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

Họp tại: 03 Quang Trung, thành phố Đà Nẵng

Approval: 05/05/2025

Ghi lại bởi: Trần Duy Long

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Thảo luận đánh giá sprint 3
* Sprint 3 Retrospective

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Thảo luận đánh giá sprint 3 | Tất cả thành viên | 06/05/2025 |
| Sprint 3 Retrospective | Tất cả thành viên | 06/05/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Trần Duy Long | 05/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Nguyễn Hữu Thắng Trần Duy Long*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

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

Họp tại: 03 Quang Trung, thành phố Đà Nẵng

Approval: 07/05/2025

Ghi lại bởi: Trần Duy Long

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Họp thảo luận về dự án

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Họp thảo luận về dự án | Tất cả thành viên | 07/05/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Trần Duy Long | 07/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Nguyễn Hữu Thắng Trần Duy Long*

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích hợp thanh toán online và bảo mật cao**

Ngày họp: 08/05/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 09h00

Họp tại: 03 Quang Trung, thành phố Đà Nẵng

Approval: 08/05/2025

Ghi lại bởi: Trần Duy Long

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Final release

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Final release | Tất cả thành viên | 10/05/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Trần Duy Long | 08/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Nguyễn Hữu Thắng Trần Duy Long*

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC DUY TÂN**



**Tên đề tài:**

**XÂY DỰNG WEBSITE THƯƠNG MẠI VÀ HỌC TẬP TRỰC TUYẾN V-LEARNING TÍCH HỢP THANH TOÁN ONLINE VÀ BẢO MẬT CAO**

**∙•🙞🟏🙜•∙**

**TÀI LIỆU FINAL MEETING**

GVHD: Lê Tân

Nhóm SVTH:

Nguyễn Hữu Thắng 27211230856

Trần Duy Long 27211243627

Nguyễn Dương Trường Vũ 27211244425

Trần Hữu Khiêm 27211200331

Nguyễn Bá Thế Viễn 27211248471

**Đà Nẵng, tháng 5 năm 2025**

**Xây dựng website thương mại và học tập trực tuyến V-learning tích   
hợp thanh toán online và bảo mật cao**

Ngày họp: 20/05/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 09h00

Họp tại: 10 Nguyễn Tri Phương, Thanh Khê, thành phố Đà Nẵng

Approval: 20/05/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Thắng

1. **Thành phần tham dự**

* Giáo viên hướng dẫn: ThS. Lê Tân
* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Thắng
* Thành viên:
* Trần Duy Long
* Trần Hữu Khiêm
* Nguyễn Dương Trường Vũ
* Nguyễn Bá Thế Viễn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Sprint review.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Đánh giá các product backlog đã Pass  Đánh giá các product backlog đã Fail | Tất cả thành viên | Góp ý của giáo viên hướng dẫn và các thành viên |
| Thảo luận giải pháp | Tất cả thành viên | Có sự hướng dẫn của giáo viên hướng dẫn |
| Thực hiện | Tất cả thành viên | Bổ sung các công việc cụ thể cho các cá nhân được thể hiện trong Sprint Backlog |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Thắng | 20/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

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

*Lê Tân Nguyễn Hữu Thắng Nguyễn Hữu Thắng*