**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**ĐẠI HỌC DUY TÂN**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**--------------🙖🙐✰🙖🙐-------------**

****

**TÊN ĐỀ TÀI:**

**XÂY DỰNG DIỄN ĐÀN CHIA SẺ THÔNG TIN NÔNG SẢN TÍCH HỢP AI TƯ VẤN VÀ   
THƯƠNG MẠI HÓA ĐA NGƯỜI DÙNG**

**(MEETING REPORT DOCUMENT)**

GVHD: THs. NGUYỄN HỮU PHÚC

Nhóm SVTH:

Lâm Quang Bách - 27211241887

Phan Quang Đức - 27211201924

Hoàng Văn Dũng - 27211242072 -

Nguyễn Tấn Quang Thông - 27211239416

Phạm Duy Truyền - 2721120058

**Đà Nẵng, 2025**

**Xây dựng diễn đàn chia sẻ thông tin nông sản tích hợp AI tư vấn**

**và thương mại hóa đa người dùng**

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

Họp tại: Discord

Approval: 09/03/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Tấn Quang Thông

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Hoàng Văn Dũng
* Thành viên:
* Lâm Quang Bách
* Phan Quang Đức
* Nguyễn Tấn Quang Thông
* Phạm Duy Truyền
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Thảo luận về ý tưởng.
* Thu thập yêu cầu.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Thảo luận và thu thập yêu cầu của dự án. | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Tấn Quang Thông | 09/11/2024 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Nhóm trưởng Người lập biên bản**

*Hoàng Văn Dũng Nguyễn Tấn Quang Thông*

**Xây dựng diễn đàn chia sẻ thông tin nông sản tích hợp AI tư vấn**

**và thương mại hóa đa người dùng**

Ngày họp: 12/03/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 19h00

Họp tại: Discord

Approval: 12/03/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Tấn Quang Thông

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Hoàng Văn Dũng
* Thành viên:
* Lâm Quang Bách
* Phan Quang Đức
* Nguyễn Tấn Quang Thông
* Phạm Duy Truyền
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* xây dựng Proposal document.
* Xây dựng Project Plan document.
* Xây dựng User Story document.
* Xây dựng Sprint Backlog document.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Xây dựng proposal document | Hoàng Văn Dũng | Cuộc họp tiếp theo |
| project plan document | Hoàng Văn Dũng | Cuộc họp tiếp theo |
| Xây dựng user story document | Hoàng Văn Dũng | Cuộc họp tiếp theo |
| Xây dựng Sprint Backlog document | Hoàng Văn Dũng,  Nguyễn Tấn Quang Thông | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Tấn Quang Thông | 13/03/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 21h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Hoàng Văn Dũng Nguyễn Tấn Quang Thông*

**Xây dựng diễn đàn chia sẻ thông tin nông sản tích hợp AI tư vấn**

**và thương mại hóa đa người dùng**

Ngày họp: 18/03/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 19h30

Họp tại: Discord

Approval: 18/03/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Tấn Quang Thông

1. **Thành phần tham dự**

* Giáo viên hướng dẫn: ThS. Nguyễn Hữu Phúc
* Nhóm trưởng: Hoàng Văn Dũng
* Thành viên:
* Lâm Quang Bách
* Phan Quang Đức
* Nguyễn Tấn Quang Thông
* Phạm Duy Truyền
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Đánh giá Proposal document.
* Đánh giá Project Plan document.
* Đánh giá User Story document.
* Đánh giá Sprint Backlog document.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Đánh giá proposal document | Tất cả thành viên và giáo viên hướng dẫn | 20/03/2025 |
| Xây dựng Project Plan document | Tất cả thành viên và giáo viên hướng dẫn | 20/03/2025 |
| Đánh giá User Story | Tất cả thành viên và giáo viên hướng dẫn | 20/03/2025 |
| Đánh giá Sprint Backlog | Tất cả thành viên và giáo viên hướng dẫn | Tất cả thành viên và giáo viên hướng dẫn |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Tấn Quang Thông | 18/03/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Hoàng Văn Dũng Nguyễn Tấn Quang Thông*

**Xây dựng diễn đàn chia sẻ thông tin nông sản tích hợp AI tư vấn**

**và thương mại hóa đa người dùng**

Ngày họp: 20/03/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 7h30

Họp tại: Discord

Approval: 20/03/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Tấn Quang Thông

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Hoàng Văn Dũng
* Thành viên:
* Lâm Quang Bách
* Phan Quang Đức
* Nguyễn Tấn Quang Thông
* Phạm Duy Truyền
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Thảo luận và chỉnh sửa sprint backlog document.
* Thảo luận architecture và database design.
* Xây dựng sprint 1.
* Xây dựng GUI.
* Design sprint 1 interface.
* Xây dựng test plan document.
* Xây dựng prototype.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Thảo luận và chỉnh sửa sprint backlog document. | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Thảo luận architecture và database design. | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Xây dựng sprint 1 | Hoàng Văn Dũng,  Nguyễn Tấn Quang Thông | Cuộc họp tiếp theo |
| Design sprint 1 interface | Tất cả thành viên cùng thiết kế | Cuộc họp tiếp theo |
| Xây dựng prototype | Hoàng Văn Dũng | Cuộc họp tiếp theo |
| Xây dựng GUI | Phan Quang Đức | Cuộc họp tiếp theo |
| Xây dựng test plan document | Hoàng Văn Dũng | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Tấn Quang Thông | 20/03/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Hoàng Văn Dũng Nguyễn Tấn Quang Thông*

**Xây dựng diễn đàn chia sẻ thông tin nông sản tích hợp AI tư vấn**

**và thương mại hóa đa người dùng**

Ngày họp: 22/03/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 15h00

Họp tại: Discord

Approval: 22/03/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Tấn Quang Thông

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Hoàng Văn Dũng
* Thành viên:
* Lâm Quang Bách
* Phan Quang Đức
* Nguyễn Tấn Quang Thông
* Phạm Duy Truyền
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Coding giao diện căn bản và chức năng của Sprint 1.
* Design testcase cho từng chức năng

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Coding giao diện Sprint 1 | Lâm Quang Bách  Hoàng Văn Dũng  Phan Quang Đức | 24/03/2025 |
| Coding “Xem bài viết” | Nguyễn Tấn Quang Thông | 26/03/2025 |
| Coding “Quản lý bài viết” | Phạm Duy Truyền | 28/03/2025 |
| Coding “Xem sản phẩm” | Nguyễn Tấn Quang Thông | 30/03/2025 |
| Coding “Quản lý sản phẩm” | Phạm Duy Truyền Hoàng Văn Dũng | 01/04/2025 |
| Coding “Chat với AI” | Hoàng Văn Dũng  Phạm Duy Truyền | 03/04/2025 |
| Coding “Xem tin tức” | Nguyễn Tấn Quang Thông  Lâm Quang Bách | 04/04/2025 |
| Coding “Quản lý tài khoản người dùng” | Phạm Duy Truyền | 06/04/2025 |
| Coding “Quản lý tin tức” | Phạm Duy Truyền  Phan Quang Đức | 08/04/2025 |
| Design testcase cho từng chức năng | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Tấn Quang Thông | 22/03/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 16h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Phạm Duy Truyền Nguyễn Tấn Quang Thông*

**Xây dựng diễn đàn chia sẻ thông tin nông sản tích hợp AI tư vấn**

**và thương mại hóa đa người dùng**

Ngày họp: 24/03/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 19h00

Họp tại: 43 Đỗ Quang, thành phố Đà Nẵng

Approval: 24/03/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Tấn Quang Thông

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Hoàng Văn Dũng
* Thành viên:
* Phan Quang Đức
* Nguyễn Tấn Quang Thông
* Phạm Duy Truyền
* Vắng mặt: Lâm Quang Bách

1. **Nội dung**

* Đánh giá Test Case.
* Đánh giá Test Plan Document.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Đánh giá Test Case | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Đánh giá Test Plan Document | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Tấn Quang Thông | 24/03/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 22h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Hoàng Văn Dũng Nguyễn Tấn Quang Thông*

**Xây dựng diễn đàn chia sẻ thông tin nông sản tích hợp AI tư vấn**

**và thương mại hóa đa người dùng**

Ngày họp: 27/03/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 9h00

Họp tại: Discord

Approval: 27/03/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Tấn Quang Thông

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Hoàng Văn Dũng
* Thành viên:
* Lâm Quang Bách
* Phan Quang Đức
* Nguyễn Tấn Quang Thông
* Phạm Duy Truyền
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Chỉnh sửa sprint backlog document.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Chỉnh sửa sprint backlog document | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Tấn Quang Thông | 27/03/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 10h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Hoàng Văn Dũng Nguyễn Tấn Quang Thông*

**Xây dựng diễn đàn chia sẻ thông tin nông sản tích hợp AI tư vấn**

**và thương mại hóa đa người dùng**

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

Họp tại: 43 Đỗ Quang, thành phố Đà Nẵng

Approval: 01/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Tấn Quang Thông

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Hoàng Văn Dũng
* Thành viên:
* Lâm Quang Bách
* Phan Quang Đức
* Nguyễn Tấn Quang Thông
* Phạm Duy Truyền
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Thảo luận và chỉnh sửa lại architecture và database design.
* Đánh giá và điều chỉnh lại test case.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Thảo luận và chỉnh sửa lại architecture và database design | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Đánh giá và điều chỉnh lại test case. | Tất cả thành viên | 01/04/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Tấn Quang Thông | 01/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 21h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Hoàng Văn Dũng Nguyễn Tấn Quang Thông*

**Xây dựng diễn đàn chia sẻ thông tin nông sản tích hợp AI tư vấn**

**và thương mại hóa đa người dùng**

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

Họp tại: Discord

Approval: 04/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Tấn Quang Thông

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Hoàng Văn Dũng
* Thành viên:
* Lâm Quang Bách
* Phan Quang Đức
* Nguyễn Tấn Quang Thông
* Phạm Duy Truyền
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Thảo luận về các chức năng đã làm trong Sprint 1.
* Thảo luận về các vấn đề khó khăn.
* Đánh giá các chức năng đã test.
* Đánh giá interface.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Thảo luận về các chức năng đã làm trong Sprint 1 | Tất cả thành viên | 04/04/2025 |
| Thảo luận về các vấn đề khó khăn. | Tất cả thành viên | 04/04/2025 |
| Đánh giá các chức năng đã test. | Tất cả thành viên | 04/04/2025 |
| Đánh giá interface | Tất cả thành viên | 04/04/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Tấn Quang Thông | 04/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 21h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Hoàng Văn Dũng Nguyễn Tấn Quang Thông***Xây dựng diễn đàn chia sẻ thông tin nông sản tích hợp AI tư vấn**

**và thương mại hóa đa người dùng**

Ngày họp: 08/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 15h00

Họp tại: Zoom

Approval: 08/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Tấn Quang Thông

1. **Thành phần tham dự**

* Giáo viên hướng dẫn: ThS. Nguyễn Hữu Phúc
* Nhóm trưởng: Hoàng Văn Dũng
* Thành viên:
* Lâm Quang Bách
* Phan Quang Đức
* Nguyễn Tấn Quang Thông
* Phạm Duy Truyền
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Release Sprint 1.
* To plan for startup Sprint 2.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Đánh giá sprint 1 | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Design Sprint 2 interface | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Tấn Quang Thông | 08/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 19h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Hoàng Văn Dũng Nguyễn Tấn Quang Thông*

**Xây dựng diễn đàn chia sẻ thông tin nông sản tích hợp AI tư vấn**

**và thương mại hóa đa người dùng**

Ngày họp: 09/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 8h00

Họp tại: 256 Nguyễn Văn Linh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 09/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Tấn Quang Thông

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Hoàng Văn Dũng
* Thành viên:
* Lâm Quang Bách
* Phan Quang Đức
* Nguyễn Tấn Quang Thông
* Phạm Duy Truyền
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Review Sprint 1.
* Thảo luận cho Sprint 2.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Review Sprint 1 | Tất cả thành viên | 09/04/2025 |
| * Đánh giá các product backlog đã Pass * Đánh giá các product backlog đã Fail | Hoàng Văn Dũng | 09/04/2025 |
| Thảo luận giải pháp | Tất cả thành viên | Có sự hướng dẫn của giáo viên hướng dẫn |
| Thảo luận cho Sprint 2 | Tất cả thành viên | 09/04/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Tấn Quang Thông | 09/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 16h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Hoàng Văn Dũng Nguyễn Tấn Quang Thông*

**Xây dựng diễn đàn chia sẻ thông tin nông sản tích hợp AI tư vấn**

**và thương mại hóa đa người dùng**

Ngày họp: 10/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 8h30

Họp tại: Discord

Approval: 10/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Tấn Quang Thông

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Hoàng Văn Dũng
* Thành viên:
* Lâm Quang Bách
* Phan Quang Đức
* Nguyễn Tấn Quang Thông
* Phạm Duy Truyền
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Họp bắt đầu Sprint 2.
* Tạo Sprint Backlog Sprint 2.
* Tạo tài liệu cho Sprint 2.
* Xây dựng prototype.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Họp bắt đầu Sprint 2 | Tất cả thành viên | 10/04/2025 |
| Tạo Sprint Backlog Sprint 2 | Hoàng Văn Dũng,  Nguyễn Tấn Quang Thông | Cuộc họp tiếp theo |
| Tạo tài liệu cho Sprint 2 | Hoàng Văn Dũng,  Nguyễn Tấn Quang Thông | Cuộc họp tiếp theo |
| Xây dựng prototype | Nguyễn Tấn Quang Thông | 10/04/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Tấn Quang Thông | 10/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Hoàng Văn Dũng Nguyễn Tấn Quang Thông***Xây dựng diễn đàn chia sẻ thông tin nông sản tích hợp AI tư vấn**

**và thương mại hóa đa người dùng**

Ngày họp: 11/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 9h00

Họp tại: Discord

Approval: 11/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Tấn Quang Thông

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Hoàng Văn Dũng
* Thành viên:
* Lâm Quang Bách
* Phan Quang Đức
* Nguyễn Tấn Quang Thông
* Phạm Duy Truyền
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Xây dựng sprint 2.
* Xây dựng GUI.
* Tiếp tục design sprint 2 interface.
* Xây dựng test plan document.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Xây dựng sprint 2 | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Xây dựng GUI | Hoàng Văn Dũng | Cuộc họp tiếp theo |
| Tiếp tục design sprint 2 interface | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Xây dựng test plan document | Hoàng Văn Dũng | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Tấn Quang Thông | 11/04/2025 |

Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Hoàng Văn Dũng Nguyễn Tấn Quang Thông*

**Xây dựng diễn đàn chia sẻ thông tin nông sản tích hợp AI tư vấn**

**và thương mại hóa đa người dùng**

Ngày họp: 12/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 10h00

Họp tại: 55 Văn Cận, thành phố Đà Nẵng

Approval: 12/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Tấn Quang Thông

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Hoàng Văn Dũng
* Thành viên:
* Lâm Quang Bách
* Phan Quang Đức
* Nguyễn Tấn Quang Thông
* Phạm Duy Truyền
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Coding các chức năng của Sprint 2.
* Design test case cho Sprint 2.
* Đánh giá Interface Sprint 2.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Coding “Quản lý diễn đàn” | Phạm Duy Truyền . Hoàng Văn Dũng | 13/04/2025 |
| Coding **“**Quản lý thông tin rao bán nông sản **”** | Phạm Duy Truyền . Phan Quang Đức | 15/04/2025 |
| Coding “ Đăng nhập” | Nguyễn Tấn Quang Thông Lâm Quang Bách | 15/04/2025 |
| Coding “Đăng xuất” | Nguyễn Tấn Quang Thông Lâm Quang Bách | 16/04/2025 |
| Coding “Đánh giá sản phẩm” | Phạm Duy Truyền . Lâm Quang Bách | 17/04/2025 |
| Coding “Quản lý thông tin cá nhân” | Phạm Duy Truyền . Phan Quang Đức | 19/04/2025 |
| Coding “Quản lý giỏ hàng” | Phạm Duy Truyền . Hoàng Văn Dũng | 21/04/2025 |
| Coding “Quản lý đơn hàng” | Hoàng Văn Dũng,  Phan Quang Đức | 23/04/2025 |
| Coding “Thanh Toán” | Phạm Duy Truyền | 25/04/2025 |
| Design test case cho Sprint 2 | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Đánh giá Interface Sprint 2 | Tất cả thành viên | 12/04/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Tấn Quang Thông | 12/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Hoàng Văn Dũng Nguyễn Tấn Quang Thông*

**Xây dựng diễn đàn chia sẻ thông tin nông sản tích hợp AI tư vấn**

**và thương mại hóa đa người dùng**

Ngày họp: 16/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 19h00

Họp tại: 43 Đỗ Quang, thành phố Đà Nẵng

Approval: 16/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Tấn Quang Thông

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Hoàng Văn Dũng
* Thành viên:
* Lâm Quang Bách
* Phan Quang Đức
* Nguyễn Tấn Quang Thông
* Phạm Duy Truyền
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Báo cáo tiến độ Sprint 2.
* Những vấn đề gặp phải ở Sprint 2.
* Cách giải quyết.
* Đánh giá test case Sprint 2.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Báo cáo tiến độ Sprint 2 | Tất cả thành viên | 16/04/2025 |
| Những vấn đề gặp phải ở Sprint 2 | Tất cả thành viên | 16/04/2025 |
| Cách giải quyết | Tất cả thành viên | 16/04/2025 |
| Đánh giá test case Sprint 2 | Tất cả thành viên | 16/04/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Tấn Quang Thông | 16/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 22h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Hoàng Văn Dũng Nguyễn Tấn Quang Thông*

**Xây dựng diễn đàn chia sẻ thông tin nông sản tích hợp AI tư vấn**

**và thương mại hóa đa người dùng**

Ngày họp: 20/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 19h00

Họp tại: Discord

Approval: 20/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Tấn Quang Thông

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Hoàng Văn Dũng
* Thành viên:
* Lâm Quang Bách
* Phan Quang Đức
* Nguyễn Tấn Quang Thông
* Phạm Duy Truyền
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Báo cáo tiến độ .
* Chỉnh sửa test case.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Báo cáo tiến độ | Tất cả thành viên | 20/04/2025 |
| Chỉnh sửa test case | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Tấn Quang Thông | 20/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 21h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Hoàng Văn Dũng Nguyễn Tấn Quang Thông*

**Xây dựng diễn đàn chia sẻ thông tin nông sản tích hợp AI tư vấn**

**và thương mại hóa đa người dùng**

Ngày họp: 26/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 14h00

Họp tại: Zoom

Approval: 26/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Tấn Quang Thông

1. **Thành phần tham dự**

* Giáo viên hướng dẫn: ThS. Nguyễn Hữu Phúc
* Nhóm trưởng: Hoàng Văn Dũng
* Thành viên:
* Lâm Quang Bách
* Phan Quang Đức
* Nguyễn Tấn Quang Thông
* Phạm Duy Truyền
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Fix Bugs Sprint 2.
* Release Sprint 2.
* To plan for startup Sprint 3.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Fix Bugs Sprint 2 | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Đánh giá sprint 2 | Tất cả thành viên | 26/04/2025 |
| Design Sprint 3 interface | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Tấn Quang Thông | 26/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 17h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Hoàng Văn Dũng Nguyễn Tấn Quang Thông*

**Xây dựng diễn đàn chia sẻ thông tin nông sản tích hợp AI tư vấn**

**và thương mại hóa đa người dùng**

Ngày họp: 27/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 8h00

Họp tại: 256 Nguyễn Văn Linh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 27/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Tấn Quang Thông

1. **Thành phần tham dự**

* Giáo viên hướng dẫn: ThS. Nguyễn Hữu Phúc
* Nhóm trưởng: Hoàng Văn Dũng
* Thành viên:
* Lâm Quang Bách
* Phan Quang Đức
* Nguyễn Tấn Quang Thông
* Phạm Duy Truyền
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Review Sprint 2.
* Thảo luận cho Sprint 3.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Review Sprint 2 | Tất cả thành viên | 27/04/2025 |
| * Đánh giá các product backlog đã Pass * Đánh giá các product backlog đã Fail | Hoàng Văn Dũng | 27/04/2025 |
| Thảo luận giải pháp | Tất cả thành viên | Có sự hướng dẫn của giáo viên hướng dẫn |
| Thảo luận cho Sprint 3 | Tất cả thành viên | 27/04/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Tấn Quang Thông | 27/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 16h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Hoàng Văn Dũng Nguyễn Tấn Quang Thông*

**Xây dựng diễn đàn chia sẻ thông tin nông sản tích hợp AI tư vấn**

**và thương mại hóa đa người dùng**

Ngày họp: 28/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 8h30

Họp tại: Discord

Approval: 28/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Tấn Quang Thông

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Hoàng Văn Dũng
* Thành viên:
* Lâm Quang Bách
* Phan Quang Đức
* Nguyễn Tấn Quang Thông
* Phạm Duy Truyền
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Họp bắt đầu Sprint 3.
* Tạo Sprint Backlog Sprint 3.
* Tạo tài liệu cho Sprint 3.
* Xây dựng prototype.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Họp bắt đầu Sprint 3 | Tất cả thành viên nhóm | 28/04/2025 |
| Tạo Sprint Backlog Sprint 3 | Hoàng Văn Dũng| Nguyễn Tấn Quang Thông | Cuộc họp tiếp theo |
| Tạo tài liệu cho Sprint 3 | Nguyễn Tấn Quang Thông | Cuộc họp tiếp theo |
| Xây dựng prototype | Lâm Quang Bách | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Tấn Quang Thông | 28/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Hoàng Văn Dũng Nguyễn Tấn Quang Thông*

**Xây dựng diễn đàn chia sẻ thông tin nông sản tích hợp AI tư vấn**

**và thương mại hóa đa người dùng**

Ngày họp: 29/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 9h00

Họp tại: Discord

Approval: 29/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Tấn Quang Thông

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Hoàng Văn Dũng
* Thành viên:
* Lâm Quang Bách
* Phan Quang Đức
* Nguyễn Tấn Quang Thông
* Phạm Duy Truyền
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Xây dựng sprint 3.
* Xây dựng GUI.
* Tiếp tục design sprint 3 interface.
* Xây dựng test plan document.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Xây dựng sprint 3 | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Xây dựng GUI | Hoàng Văn Dũng | Cuộc họp tiếp theo |
| Tiếp tục Design sprint 3 interface | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Xây dựng test plan document | Hoàng Văn Dũng | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Tấn Quang Thông | 29/04/2025 |

Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Hoàng Văn Dũng Nguyễn Tấn Quang Thông*

**Xây dựng diễn đàn chia sẻ thông tin nông sản tích hợp AI tư vấn**

**và thương mại hóa đa người dùng**

Ngày họp: 01/05/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 7h30

Họp tại: Discord

Approval: 01/05/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Tấn Quang Thông

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Hoàng Văn Dũng
* Thành viên:
* Lâm Quang Bách
* Phan Quang Đức
* Nguyễn Tấn Quang Thông
* Phạm Duy Truyền
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Coding các chức năng ở Sprint 3.
* Tạo test case cho Sprint 3.
* Đánh giá Sprint 3 Interface.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Coding “Đăng ký” | Hoàng Văn Dũng Nguyễn Tấn Quang Thông | 02/05/2025 |
| Coding “Quên mật khẩu” | Lâm Quang Bách | 04/05/2025 |
| Coding “Yêu thích bài viết” | Phan Quang Đức Phạm Duy Truyền | 05/05/2025 |
| Coding “Bình luận bài viết” | Phan Quang Đức Phạm Duy Truyền | 06/05/2025 |
| Coding “Chia sẻ bài viết” | Phan Quang Đức Phạm Duy Truyền | 07/05/2025 |
| Coding “Đổi mật khẩu” | Hoàng Văn Dũng Nguyễn Tấn Quang Thông | 09/05/2025 |
| Coding “Thống kê và báo cáo” | Phạm Duy Truyền | 12/05/2025 |
| Tạo test case cho Sprint 3 | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Đánh giá Sprint 3 Interface | Tất cả thành viên | 01/05/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Tấn Quang Thông | 01/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Phạm Duy Truyền Nguyễn Tấn Quang Thông*

**Xây dựng diễn đàn chia sẻ thông tin nông sản tích hợp AI tư vấn**

**và thương mại hóa đa người dùng**

Ngày họp:06/05/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 20h00

Họp tại: 55 Văn Cận, thành phố Đà Nẵng

Approval: 06/05/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Tấn Quang Thông

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Hoàng Văn Dũng
* Thành viên:
* Lâm Quang Bách
* Phan Quang Đức
* Nguyễn Tấn Quang Thông
* Phạm Duy Truyền
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Báo cáo tiến độ Sprint 3.
* Đánh giá test case Sprint 3.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Báo cáo tiến độ Sprint 3 | Phạm Duy Truyền | Cuộc họp tiếp theo |
| Đánh giá test case Sprint 3 | Phạm Duy Truyền | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Tấn Quang Thông | 06/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 22h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Hoàng Văn Dũng Nguyễn Tấn Quang Thông***Xây dựng diễn đàn chia sẻ thông tin nông sản tích hợp AI tư vấn**

**và thương mại hóa đa người dùng**

Ngày họp: 10/05/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 20h00

Họp tại: Discord

Approval: 10/05/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Tấn Quang Thông

**Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Hoàng Văn Dũng
* Thành viên:
* Lâm Quang Bách
* Phan Quang Đức
* Nguyễn Tấn Quang Thông
* Phạm Duy Truyền
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Báo cáo tiến độ Sprint 3.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Báo cáo tiến độ Sprint 3. | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Tấn Quang Thông | 10/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 22h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Hoàng Văn Dũng Nguyễn Tấn Quang Thông***Xây dựng diễn đàn chia sẻ thông tin nông sản tích hợp AI tư vấn**

**và thương mại hóa đa người dùng**

Ngày họp: 12/05/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 20h00

Họp tại: Discord

Approval: 12/05/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Tấn Quang Thông

**Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Hoàng Văn Dũng
* Thành viên:
* Lâm Quang Bách
* Phan Quang Đức
* Nguyễn Tấn Quang Thông
* Phạm Duy Truyền
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Báo cáo tiến độ Sprint 3.
* Fix Bugs.
* Kiểm tra lại tài liệu

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Báo cáo tiến độ Sprint 3. | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Fix Bugs “Thống kê và báo cáo” | Phạm Duy Truyền Hoàng Văn Dũng | Cuộc họp tiếp theo |
| Kiểm tra lại tài liệu | Tất cả thành viên | 15/05/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Tấn Quang Thông | 12/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 22h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Hoàng Văn Dũng Nguyễn Tấn Quang Thông*

**Xây dựng diễn đàn chia sẻ thông tin nông sản tích hợp AI tư vấn**

**và thương mại hóa đa người dùng**

Ngày họp: 13/05/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 8h30

Họp tại: Zoom

Approval: 13/05/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Tấn Quang Thông

1. **Thành phần tham dự**

* Giáo viên hướng dẫn: ThS. Nguyễn Hữu Phúc
* Nhóm trưởng: Phạm Duy Truyền
* Thành viên:
* Hoàng Văn Dũng
* Nguyễn Tấn Quang Thông
* Lâm Quang Bách
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Release Sprint 3.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Release Sprint 3 | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Tấn Quang Thông | 13/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Phạm Duy Truyền Nguyễn Tấn Quang Thông*

**Xây dựng diễn đàn chia sẻ thông tin nông sản tích hợp AI tư vấn**

**và thương mại hóa đa người dùng**

Ngày họp: 14/05/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 8h00

Họp tại: Zoom

Approval: 14/05/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Tấn Quang Thông

1. **Thành phần tham dự**

* Giáo viên hướng dẫn: ThS. Nguyễn Hữu Phúc
* Nhóm trưởng: Hoàng Văn Dũng
* Thành viên:
* Lâm Quang Bách
* Phan Quang Đức
* Nguyễn Tấn Quang Thông
* Phạm Duy Truyền
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Review Sprint 3.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Review Sprint 3 | Tất cả thành viên | 14/05/2025 |
| * Đánh giá các product backlog đã Pass * Đánh giá các product backlog đã Fail | Hoàng Văn Dũng | 14/05/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Tấn Quang Thông | 14/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 16h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Hoàng Văn Dũng Nguyễn Tấn Quang Thông*

**Xây dựng diễn đàn chia sẻ thông tin nông sản tích hợp AI tư vấn**

**và thương mại hóa đa người dùng**

Ngày họp: 15/05/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 8h30

Họp tại: 256 Nguyễn Văn Linh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 15/05/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Tấn Quang Thông

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Hoàng Văn Dũng
* Thành viên:
* Lâm Quang Bách
* Phan Quang Đức
* Nguyễn Tấn Quang Thông
* Phạm Duy Truyền
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Re - testing.
* Đánh giá lại tài liệu và hệ thống.
* Final Meeting.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Re - testing | Tất cả thành viên | 15/05/2025 |
| Đánh giá lại tài liệu và hệ thống | Tất cả thành viên | 15/05/2025 |
| Final Meeting | Tất cả thành viên | 15/05/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Tấn Quang Thông | 15/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 17h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Hoàng Văn Dũng Nguyễn Tấn Quang Thông*

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**ĐẠI HỌC DUY TÂN**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

--------------🙖🙐✰🙖🙐-------------



**TÊN ĐỀ TÀI:**

**XÂY DỰNG DIỄN ĐÀN CHIA SẺ THÔNG TIN  
NÔNG SẢN TÍCH HỢP AI TƯ VẤN VÀ   
THƯƠNG MẠI HÓA ĐA NGƯỜI DÙNG**

**( FINAL MEETING DOCUMENT)**

GVHD: THs. NGUYỄN HỮU PHÚC

Nhóm SVTH:

Lâm Quang Bách - 27211241887

Phan Quang Đức - 27211201924

Hoàng Văn Dũng - 27211242072 -

Nguyễn Tấn Quang Thông - 27211239416

Phạm Duy Truyền - 2721120058

**Đà Nẵng, 2025**

**Xây dựng diễn đàn chia sẻ thông tin nông sản tích hợp AI tư vấn**

**và thương mại hóa đa người dùng**

Ngày họp: 16/05/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 8h00

Họp tại: 256 Nguyễn Văn Linh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 16/05/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Tấn Quang Thông

1. **Thành phần tham dự**

* Giáo viên hướng dẫn: Ths. Nguyễn Hữu Phúc
* Nhóm trưởng: Hoàng Văn Dũng
* Thành viên:
* Lâm Quang Bách
* Phan Quang Đức
* Nguyễn Tấn Quang Thông
* Phạm Duy Truyền
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Sprint review.
* Final Release.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| * Đánh giá các product backlog đã Pass * Đánh giá các product backlog đã Fail | Hoàng Văn Dũng | Góp ý của giáo viên hướng dẫn và các thành viên |
| Thực hiện | Tất cả thành viên | Bổ sung các công việc cụ thể cho các cá nhân được thể hiện trong Sprint Backlog |
| Final Release | Tất cả thành viên | 16/05/2025 |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Tấn Quang Thông | 16/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

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

*Nguyễn Hữu**Phúc Hoàng Văn Dũng**Nguyễn Tấn Quang Thông*