**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC DUY TÂN**



**Tên đề tài:**

**ỨNG DỤNG AI CHATBOT VÀO WEBSITE QUẢN LÝ VÀ CHĂM SÓC THÚ CƯNG**

**∙•🙞🟏🙜•∙**

**TÀI LIỆU MEETING REPORT**

GVHD: Nguyễn Mạnh Đức

Nhóm SVTH:

Phạm Đức Huy 27211228955

Nguyễn Hữu Minh Sơn 27211226225

Lê Đức Thắng 27211243531

Đinh Quang Tín 27211245865

Lê Đức Thắng 27211243593

**Đà Nẵng, tháng 5 năm 2025**

**Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

Ngày họp: 13/03/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 13h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 13/03/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Thảo luận về ý tưởng.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Thảo luận về ý tưởng | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo theo sự hướng dẫn của giáo viên |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 13/03/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 15h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

Ngày họp: 20/03/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 9h00

Họp tại: Zone Six, 10 Phan Văn Trị, Đà Nẵng

Approval: 20/03/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Thảo luận về ý tưởng.
* Xây dựng proposal document.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Thảo luận và xây dựng proposal document | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 20/03/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Nhóm trưởng Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

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

Họp tại: 03 Quang Trung, thành phố Đà Nẵng

Approval: 22/03/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Thảo luận và đánh giá proposal document.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Thảo luận và đánh giá proposal document | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lên ý tưởng và vẽ prototype | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Thảo luận về kỹ thuật | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 22/03/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 17h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

Ngày họp: 23/03/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 9h00

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

Approval: 23/03/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Giáo viên hướng dẫn: ThS. Nguyễn Mạnh Đức
* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Đánh giá proposal document.
* Xây dựng Project Plan document.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Đánh giá proposal document | Tất cả thành viên và giáo viên hướng dẫn | Cuộc họp tiếp theo |
| Xây dựng Project Plan document | Lê Phước Lộc | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 23/03/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

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

Nguyễn Mạnh ĐứcNguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

Ngày họp: 30/03/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 9h00

Họp tại: 03 Quang Trung, thành phố Đà Nẵng

Approval: 30/03/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Thảo luận và đánh giá project plan document.
* Xây dựng user story document.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Thảo luận và đánh giá project plan document | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Xây dựng user story document | Phạm Đức Huy | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 30/03/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

Ngày họp: 31/03/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 9h00

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

Approval: 31/03/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Giáo viên hướng dẫn: ThS. Nguyễn Mạnh Đức
* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Đánh giá project plan document.
* Thảo luận và chỉnh sửa user story document.
* Xây dựng product backlog.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Đanh giá project plan document | Tất cả thành viên và giáo viên hướng dẫn | Cuộc họp tiếp theo |
| Thảo luận và chỉnh sửa user story document | Tất cả thành viên và giáo viên hướng dẫn | Cuộc họp tiếp theo |
| Xây dựng product backlog document | Lê Đức Thắng | Cuộc họp tiếp theo |
| Thảo luận sprint backlog | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 31/03/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

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

Nguyễn Mạnh ĐứcNguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

Ngày họp: 01/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 9h00

Họp tại: Zone Six, 10 Phan Văn Trị, Đà Nẵng

Approval: 01/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Thảo luận và chỉnh sửa product backlog document.
* Xây dựng sprint backlog document.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Thảo luận và chỉnh sửa product backlog document | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Thảo luận product backlog document | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Xây dựng product backlog document | Lê Đức Thắng | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 01/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 15h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

Ngày họp: 02/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 20h00

Họp tại: Online Zoom

Approval: 02/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Đánh giá product backlog document.
* Đánh giá user story document.
* Thảo luận và chỉnh sửa sprint backlog document.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Đanh giá product backlog document | Tất cả thành viên và giáo viên hướng dẫn | Cuộc họp tiếp theo |
| Đánh giá user story document | Tất cả thành viên và giáo viên hướng dẫn | Cuộc họp tiếp theo |
| Thảo luận và chỉnh sửa sprint backlog document | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 02/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 22h30 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

Ngày họp: 09/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 20h00

Họp tại: Online Zoom

Approval: 09/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Chỉnh sửa sprint backlog document.
* Xây dựng database design.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Chỉnh sửa sprint backlog document | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Xây dựng database design document | Phạm Đức Huy | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 03/10/2024 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 22h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

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

Họp tại: Zone Six, 10 Phan Văn Trị, Đà Nẵng

Approval: 07/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Thảo luận và chỉnh sửa architecture và database design.
* Chuẩn bị sprint 1.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Thảo luận và chỉnh sửa database design | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 07/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

Ngày họp: 08/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 14h00

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

Approval: 08/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Giáo viên hướng dẫn: ThS. Nguyễn Mạnh Đức
* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Đánh giá sprint backlog document.
* Đánh giá database design document.
* Thảo luận sprint 1.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Đanh giá sprint backlog document | Giáo viên hướng dẫn | Cuộc họp tiếp theo |
| Đánh giá architecture document và database design document | Giáo viên hướng dẫn | Cuộc họp tiếp theo |
| Thảo luận sprint 1 | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 08/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 17h30 cùng ngày.

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

Nguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Sprint 1 Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

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

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

Approval: 09/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Giáo viên hướng dẫn: ThS. Nguyễn Mạnh Đức
* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* 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** |
| Xây dựng sprint 1 |  | Cuộc họp tiếp theo |
| Design sprint 1 interface |  | Cuộc họp tiếp theo |
| Xây dựng prototype |  | Cuộc họp tiếp theo |
| Xây dựng GUI |  | Cuộc họp tiếp theo |
| Xây dựng test plan document |  | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 09/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 17h30 cùng ngày.

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

Nguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

Ngày họp: 10/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 09h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 10/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Thảo luận test case.
* Chỉnh sửa test plan document.
* Đánh giá interface.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Thảo luận test case | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Chỉnh sửa test plan document | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Đánh giá interface | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 10/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

Ngày họp: 11/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 20h00

Họp tại: Online Zoom

Approval: 11/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Design test case

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Design test case | Phạm Đức Huy  Lê Đức Thắng  Đinh Quang Tín  Lê Đức Thắng | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 11/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 22h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

Ngày họp: 12/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 09h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 12/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Design test case.
* Thảo luận và đánh giá test case

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Design test case | Phạm Đức Huy  Lê Đức Thắng  Đinh Quang Tín  Lê Đức Thắng | Cuộc họp tiếp theo |
| Thảo luận và đánh giá test case | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 12/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

Ngày họp: 13/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 15h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 13/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

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 Hữu Minh Sơn | 13/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 17h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

Ngày họp: 14/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 20h00

Họp tại: Online qua zoom

Approval: 14/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Coding “Đăng nhập” function.
* Chỉnh sửa test case.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Coding “Đăng nhập” function | Phạm Đức Huy | Cuộc họp tiếp theo |
| Chỉnh sửa test case | Lê Đức Thắng | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 14/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 22h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

Ngày họp: 15/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 09h00

Họp tại: Zone Six, 10 Phan Văn Trị, Đà Nẵng

Approval: 15/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Coding “Đăng ký tài khoản” function.
* Chỉnh sửa test case.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Coding “Đăng ký tài khoản” function | Phạm Đức Huy | Cuộc họp tiếp theo |
| Chỉnh sửa test case | Lê Đức Thắng | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 15/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

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: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Coding “Tìm kiếm và xem dịch vụ/ sản phẩm” function.
* Chỉnh sửa test case.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Coding “Tìm kiếm và xem dịch vụ/ sản phẩm” function | Phạm Đức Huy | Cuộc họp tiếp theo |
| Chỉnh sửa test case | Lê Đức Thắng | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 16/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

Ngày họp: 17/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 07h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 17/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Coding “Đặt đơn hàng và thanh toán trực tuyến” function.
* Chỉnh sửa test case.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Coding “Đặt đơn hàng và thanh toán trực tuyến” function | Phạm Đức Huy | Cuộc họp tiếp theo |
| Chỉnh sửa test case | Lê Đức Thắng | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 17/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 09h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

Ngày họp: 18/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 07h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 18/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Coding “Nhận tư vấn từ chatbot AI” function.
* Chỉnh sửa test case.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Coding “Nhận tư vấn từ chatbot AI” function | Phạm Đức Huy | Cuộc họp tiếp theo |
| Chỉnh sửa test case | Lê Đức Thắng | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 18/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 09h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

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

Họp tại: 03 Quang Trung, thành phố Đà Nẵng

Approval: 19/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Re-testing sprint 1.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Re-testing sprint 1 | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 19/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Release Sprint 1 Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

Ngày họp: 20/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 09h00

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

Approval: 20/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Giáo viên hướng dẫn: ThS. Nguyễn Mạnh Đức
* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* 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 Hữu Minh Sơn | 20/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

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

Nguyễn Mạnh ĐứcNguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Sprint 2 Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

Ngày họp: 21/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 14h45

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

Approval: 21/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Giáo viên hướng dẫn: ThS. Nguyễn Mạnh Đức
* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Xây dựng sprint 2 - Xây dựng GUI.
* Design sprint 2 interface. - Xây dựng test plan document.
* Xây dựng prototype.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Xây dựng sprint 2 | Lê Đức Thắng | Cuộc họp tiếp theo |
| Design sprint 2 interface | Phạm Đức Huy | Cuộc họp tiếp theo |
| Xây dựng prototype | Lê Đức Thắng | Cuộc họp tiếp theo |
| Xây dựng GUI | Đinh Quang Tín | Cuộc họp tiếp theo |
| Xây dựng test plan document | Lê Đức Thắng | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 21/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 17h30 cùng ngày.

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

Nguyễn Mạnh ĐứcNguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

Ngày họp: 22/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 09h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 22/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Thảo luận test case.
* Chỉnh sửa test plan document.
* Đánh giá interface.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Thảo luận test case | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Chỉnh sửa test plan document | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Đánh giá interface | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 22/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

Ngày họp: 23/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 09h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 23/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Design test case

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Design test case | Phạm Đức Huy  Lê Đức Thắng  Đinh Quang Tín  Lê Đức Thắng | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 23/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

Ngày họp: 24/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 09h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 24/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Design test case.
* Thảo luận và đánh giá test case

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Design test case | Phạm Đức Huy  Lê Đức Thắng  Đinh Quang Tín  Lê Đức Thắng | Cuộc họp tiếp theo |
| Thảo luận và đánh giá test case | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 24/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

Ngày họp: 25/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 15h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 25/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

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 Hữu Minh Sơn | 25/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 17h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

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

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 26/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Coding “Quản lý tài khoản người dùng” function.
* Chỉnh sửa test case.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Coding “Quản lý tài khoản người dùng” function | Phạm Đức Huy | Cuộc họp tiếp theo |
| Chỉnh sửa test case | Lê Đức Thắng | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 26/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 09h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

Ngày họp: 27/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 07h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 27/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Coding “Quản lý báo cáo và thống kê” function.
* Chỉnh sửa test case.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Coding “Quản lý báo cáo và thống kê” function | Phạm Đức Huy | Cuộc họp tiếp theo |
| Chỉnh sửa test case | Lê Đức Thắng | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 27/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 09h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

Ngày họp: 28/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 07h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 28/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Coding “Quản lý bảo mật và phân quyền” function.
* Chỉnh sửa test case.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Coding “Quản lý bảo mật và phân quyền” function | Phạm Đức Huy | Cuộc họp tiếp theo |
| Chỉnh sửa test case | Lê Đức Thắng | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 28/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 09h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

Ngày họp: 29/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 07h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 29/04/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Coding “Quản lý hóa đơn và xuất mã QR” function.
* Chỉnh sửa test case.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Coding “Quản lý hóa đơn và xuất mã QR” function | Phạm Đức Huy | Cuộc họp tiếp theo |
| Chỉnh sửa test case | Lê Đức Thắng | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 29/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 09h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

Ngày họp: 02/05/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 07h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 02/05/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Coding “Quản lý chương trình khuyến mãi” function.
* Chỉnh sửa test case.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Coding “Quản lý chương trình khuyến mãi” function | Phạm Đức Huy | Cuộc họp tiếp theo |
| Chỉnh sửa test case | Lê Đức Thắng | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 02/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 09h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

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: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Re-testing sprint 2.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Re-testing sprint 2 | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 03/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Release Sprint 2 Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

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

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

Approval: 04/05/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Giáo viên hướng dẫn: ThS. Nguyễn Mạnh Đức
* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

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

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Đánh giá sprint 2 | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Design Sprint 3 interface | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 04/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

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

Nguyễn Mạnh ĐứcNguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Sprint 3 Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

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

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

Approval: 05/05/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Giáo viên hướng dẫn: ThS. Nguyễn Mạnh Đức
* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Xây dựng sprint 3 - Xây dựng GUI.
* Design sprint 3 interface. - Xây dựng test plan document.
* Xây dựng prototype.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Xây dựng sprint 3 | Lê Đức Thắng | Cuộc họp tiếp theo |
| Design sprint 3 interface | Phạm Đức Huy | Cuộc họp tiếp theo |
| Xây dựng prototype | Lê Đức Thắng | Cuộc họp tiếp theo |
| Xây dựng GUI | Đinh Quang Tín | Cuộc họp tiếp theo |
| Xây dựng test plan document | Lê Đức Thắng | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 05/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 17h30 cùng ngày.

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

Nguyễn Mạnh ĐứcNguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

Ngày họp: 06/05/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 09h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 06/05/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Thảo luận test case.
* Chỉnh sửa test plan document.
* Đánh giá interface.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Thảo luận test case | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Chỉnh sửa test plan document | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Đánh giá interface | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 06/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

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

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 07/05/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Design test case

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Design test case | Phạm Đức Huy  Lê Đức Thắng  Đinh Quang Tín  Lê Đức Thắng | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 07/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

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

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 08/05/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Design test case.
* Thảo luận và đánh giá test case

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Design test case | Phạm Đức Huy  Lê Đức Thắng  Đinh Quang Tín  Lê Đức Thắng | Cuộc họp tiếp theo |
| Thảo luận và đánh giá test case | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 08/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

Ngày họp: 09/05/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 15h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 09/05/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

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 Hữu Minh Sơn | 09/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

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 Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Coding “Quản lý danh mục sản phẩm và dịch vụ” function.
* Chỉnh sửa test case.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Coding “Quản lý danh mục sản phẩm và dịch vụ” function | Phạm Đức Huy | Cuộc họp tiếp theo |
| Chỉnh sửa test case | Lê Đức Thắng | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 10/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 09h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

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 Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Coding “Quản lý các cơ sở thú y” function.
* Chỉnh sửa test case.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Coding “Quản lý các cơ sở thú y” function | Phạm Đức Huy | Cuộc họp tiếp theo |
| Chỉnh sửa test case | Lê Đức Thắng | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 11/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 09h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

Ngày họp: 12/05/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 07h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 12/05/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Coding “Quản lý chatbot AI” function.
* Chỉnh sửa test case.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Coding “Quản lý chatbot AI” function | Phạm Đức Huy | Cuộc họp tiếp theo |
| Chỉnh sửa test case | Lê Đức Thắng | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 12/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 09h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

Ngày họp: 13/05/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 07h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 13/05/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Coding “Quản lý kho hàng” function.
* Chỉnh sửa test case.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Coding “Quản lý kho hàng” function | Phạm Đức Huy | Cuộc họp tiếp theo |
| Chỉnh sửa test case | Lê Đức Thắng | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 13/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 09h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

Ngày họp: 14/05/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 07h00

Họp tại: 09 Phan Thanh, thành phố Đà Nẵng

Approval: 14/05/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Coding “Quản lý khách hàng và thú cưng” function.
* Chỉnh sửa test case.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Coding “Quản lý khách hàng và thú cưng” function | Phạm Đức Huy | Cuộc họp tiếp theo |
| Chỉnh sửa test case | Lê Đức Thắng | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 14/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 09h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

Ngày họp: 15/05/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 09h00

Họp tại: 03 Quang Trung, thành phố Đà Nẵng

Approval: 15/05/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Re-testing sprint 3.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Re-testing sprint 3 | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 15/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

Nguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**Release Sprint 3 Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

Ngày họp: 16/05/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 09h00

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

Approval: 16/05/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Giáo viên hướng dẫn: ThS. Nguyễn Mạnh Đức
* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Release Sprint 3.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Đánh giá sprint 2 | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Design Sprint 3 interface | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Nguyễn Hữu Minh Sơn | 16/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

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

Nguyễn Mạnh ĐứcNguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC DUY TÂN**



**Tên đề tài:**

**ỨNG DỤNG AI CHATBOT VÀO WEBSITE QUẢN LÝ VÀ CHĂM SÓC THÚ CƯNG**

**∙•🙞🟏🙜•∙**

**TÀI LIỆU FINAL MEETING**

GVHD: Nguyễn Mạnh Đức

Nhóm SVTH:

Phạm Đức Huy 27211528955

Nguyễn Hữu Minh Sơn 27211226225

Lê Đức Thắng 27211243531

Đinh Quang Tín 27211245865

Lê Đức Thắng 27211243593

**Đà Nẵng, tháng 5 năm 2025**

**Project’s Meeting Ứng dụng AI chatbot vào website quản lý và chăm sóc thú cưng**

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

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

Approval: 17/05/2025

Ghi lại bởi: Nguyễn Hữu Minh Sơn

1. **Thành phần tham dự**

* Giáo viên hướng dẫn: ThS. Nguyễn Mạnh Đức
* Nhóm trưởng: Nguyễn Hữu Minh Sơn
* Thành viên:
* Phạm Đức Huy
* Lê Đức Thắng
* Đinh Quang Tín
* Lê Đức Thắng
* 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 | Phạm Đức Huy | 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 Minh Sơn | 17/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 11h00 cùng ngày.

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

Nguyễn Mạnh ĐứcNguyễn Hữu Minh SơnNguyễn Hữu Minh Sơn