**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC DUY TÂN**



**Tên đề tài:**

**XÂY DỰNG WEBSITE LUYỆN THI TOEIC TRỰC TUYẾN VỚI TRỢ LÝ AI, HỖ TRỢ HỌC TẬP SỬ DỤNG   
SPRING BOOT + VUE.JS**

**∙•🙞🟏🙜•∙**

**TÀI LIỆU MEETING REPORT**

GVHD: Nguyễn Quang Ánh

Nhóm SVTH:

Nguyễn Long Vũ 27211201628

Lê Thị Ánh Ngọc 27202146351

Hồ Thị Thu Thảo 27201245414

Nguyễn Tấn Tín 27211248775

Trần Anh Tuấn 27211201926

**Đà Nẵng, tháng 5 năm 2025**

**Xây dựng website luyện thi toeic trực tuyến với trợ lý ai hỗ trợ học tập**

**sử dụng spring boot + vuejs.**

Ngày họp: 10/03/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 9h00

Họp tại: 61 Ngô Thì Nhậm, thành phố Đà Nẵng

Approval: 10/03/2025

Ghi lại bởi: Lê Thị Ánh Ngọc

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Long Vũ
* Thành viên:
* Lê Thị Ánh Ngọc
* Hồ Thị Thu Thảo
* Nguyễn Tấn Tín
* Trần Anh Tuấn
* 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 | Lê Thị Ánh Ngọc | 10/03/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 13h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Hồ Thị Thu Thảo Lê Thị Ánh Ngọc*

**Xây dựng website luyện thi toeic trực tuyến với trợ lý ai hỗ trợ học tập**

**sử dụng spring boot + vuejs.**

Ngày họp: 12/03/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 15h00

Họp tại: 61 Ngô Thì Nhậm, thành phố Đà Nẵng

Approval: 12/03/2025

Ghi lại bởi: Lê Thị Ánh Ngọc

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Long Vũ
* Giảng viên cố vấn: Nguyễn Quang Ánh
* Thành viên:
  + Lê Thị Ánh Ngọc
  + Hồ Thị Thu Thảo
  + Nguyễn Tấn Tín
  + Trần Anh Tuấn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

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

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Thảo luận và xây dựng proposal document | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Thảo luận và xây dựng project plan document | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Lê Thị Ánh Ngọc | 12/03/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 17h00 cùng ngày.

**Nhóm trưởng Người lập biên bản**

*Nguyễn Long Vũ Lê Thị Ánh Ngọc*

**Xây dựng website luyện thi toeic trực tuyến với trợ lý ai hỗ trợ học tập**

**sử dụng spring boot + vuejs.**

Ngày họp: 24/03/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 13h00

Họp tại: 61 Ngô Thì Nhậm, thành phố Đà Nẵng

Approval: 24/03/2025

Ghi lại bởi: Lê Thị Ánh Ngọc

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Long Vũ
* Thành viên:
  + Lê Thị Ánh Ngọc
  + Hồ Thị Thu Thảo
  + Nguyễn Tấn Tín
  + Trần Anh Tuấn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Tạo tài liệu Project Plan.
* Tạo tài liệu User Story.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Tạo tài liệu database | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Tạo tài liệu Productbacklog | Hồ Thị Thu Thảo | Cuộc họp tiếp theo |
| Review lại tài liệu | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Lê Thị Ánh Ngọc | 24/03/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 17h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Hồ Thị Thu Thảo Lê Thị Ánh Ngọc*

**Xây dựng website luyện thi toeic trực tuyến với trợ lý ai hỗ trợ học tập**

**sử dụng spring boot + vuejs.**

Ngày họp: 03/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 13h00

Họp tại: 61 Ngô Thì Nhậm, thành phố Đà Nẵng

Approval: 03/04/2025

Ghi lại bởi: Lê Thị Ánh Ngọc

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Long Vũ
* Thành viên:
  + Lê Thị Ánh Ngọc
  + Hồ Thị Thu Thảo
  + Nguyễn Tấn Tín
  + Trần Anh Tuấn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Tạo tài liệu database
* Tạo tài liệu Productbacklog , Review tài liệu
* Thiết kế giao diện cho dự án.
* Thiết kế testcase kiểm thử giao diện.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Tiến hành Coding font-end | Tất cả thành viên và giáo viên hướng dẫn | Cuộc họp tiếp theo |
| Tiến hành Coding back-end | Lê Thị Ánh Ngọc | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Lê Thị Ánh Ngọc | 03/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 17h00 cùng ngày.

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

*Nguyễn Quang Ánh Hồ Thị Thu Thảo Lê Thị Ánh Ngọc*

**Xây dựng website luyện thi toeic trực tuyến với trợ lý ai hỗ trợ học tập**

**sử dụng spring boot + vuejs.**

Ngày họp: 10/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 13h00

Họp tại: 61 Ngô Thì Nhậm, thành phố Đà Nẵng

Approval: 10/04/2025

Ghi lại bởi: Lê Thị Ánh Ngọc

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Long Vũ
* Thành viên:
  + Lê Thị Ánh Ngọc
  + Hồ Thị Thu Thảo
  + Nguyễn Tấn Tín
  + Trần Anh Tuấn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Tiến hành Coding font-end
* Tiến hành Coding back-end

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Tiến hành coding Back- end | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Tiến hành Integrate Code | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Lê Thị Ánh Ngọc | 10/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 15h30 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Hồ Thị Thu Thảo Lê Thị Ánh Ngọc*

**Xây dựng website luyện thi toeic trực tuyến với trợ lý ai hỗ trợ học tập**

**sử dụng spring boot + vuejs.**

Ngày họp: 17/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 15h00

Họp tại: 61 Ngô Thì Nhậm, thành phố Đà Nẵng

Approval: 17/04/2025

Ghi lại bởi: Lê Thị Ánh Ngọc

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Long Vũ
* Thành viên:
  + Lê Thị Ánh Ngọc
  + Hồ Thị Thu Thảo
  + Nguyễn Tấn Tín
  + Trần Anh Tuấn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Coding back-end
* Tiến hành Integrate Code.

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Tiến hành quá trình Testing | Tất cả thành viên và giáo viên hướng dẫn | Cuộc họp tiếp theo |
| Tiến hành quá trình Fix Bugs Sprint 1 | Tất cả thành viên và giáo viên hướng dẫn | Cuộc họp tiếp theo |
| Tiến hành Re-testing sprint 1 | Tất cả thành viên và giáo viên hướng dẫn | Cuộc họp tiếp theo |
| Họp kế hoạch cho Sprint 2 | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Lê Thị Ánh Ngọc | 17/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 17h00 cùng ngày.

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

*Nguyễn Quang Ánh Hồ Thị Thu Thảo Lê Thị Ánh Ngọc*

**Xây dựng website luyện thi toeic trực tuyến với trợ lý ai hỗ trợ học tập**

**sử dụng spring boot + vuejs.**

Ngày họp:24/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 13h00

Họp tại: 61 Ngô Thì Nhậm, thành phố Đà Nẵng

Approval: 24/04/2025

Ghi lại bởi: Lê Thị Ánh Ngọc

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Long Vũ
* Thành viên:
  + Lê Thị Ánh Ngọc
  + Hồ Thị Thu Thảo
  + Nguyễn Tấn Tín
  + Trần Anh Tuấn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Thực hiện quá trình Testing
* Tiến hành quá trình Fix Bugs Sprint 1
* Tiến hành Re-testing sprint 1
* Họp kế hoạch cho Sprint 2

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Tạo tài liệu kiểm thử cho Sprint 2 | Nguyễn Tấn Tín  Trần Anh Tuấn | Cuộc họp tiếp theo |
| Thiết kế giao diện | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Thiết kế testcase kiểm thử | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Tiến hành coding font-end | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Lê Thị Ánh Ngọc | 24/04/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 17h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Hồ Thị Thu Thảo Lê Thị Ánh Ngọc*

**Xây dựng website luyện thi toeic trực tuyến với trợ lý ai hỗ trợ học tập**

**sử dụng spring boot + vuejs.**

Ngày họp: 04/05/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 13h00

Họp tại: 61 Ngô Thì Nhậm, thành phố Đà Nẵng

Approval: 04/05/2025

Ghi lại bởi: Lê Thị Ánh Ngọc

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Long Vũ
* Thành viên:
  + Lê Thị Ánh Ngọc
  + Hồ Thị Thu Thảo
  + Nguyễn Tấn Tín
  + Trần Anh Tuấn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Tiến hành Coding font-end cho các chức năng trong Spinrt 2.
* Tiến hành Coding back-end cho các chức năng trong Spinrt 2.
* Thực hiện quá trình Testing

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Tiến hành Fix Bugs Sprint 2 | Tất cả thành viên và giáo viên hướng dẫn | Cuộc họp tiếp theo |
| Tiến hành Re-testing sprint 2 | Tất cả thành viên và giáo viên hướng dẫn | Cuộc họp tiếp theo |
| Lập biên bản cuộc họp | Lê Thị Ánh Ngọc | 04/05/2024 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 17h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Hồ Thị Thu Thảo Lê Thị Ánh Ngọc*

**Xây dựng website luyện thi toeic trực tuyến với trợ lý ai hỗ trợ học tập**

**sử dụng spring boot + vuejs.**

Ngày họp: 11/05/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 13h00

Họp tại: 61 Ngô Thì Nhậm, thành phố Đà Nẵng

Approval: 11/05/2025

Ghi lại bởi: Lê Thị Ánh Ngọc

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Long Vũ
* Thành viên:
  + Lê Thị Ánh Ngọc
  + Hồ Thị Thu Thảo
  + Nguyễn Tấn Tín
  + Trần Anh Tuấn
* Vắng mặt: Không

1. **Nội dung**

* Tiến hành Fix Bugs Sprint 2.
* Tiến hành Re-testing Sprint 2

1. **Tiến trình**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Hoạt động** | **Phân công** | **Hạn cuối** |
| Tiến hành Release Sprint 2 | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Thảo luận họp dự án | Tất cả thành viên | Cuộc họp tiếp theo |
| Thảo luận và xem xét lại dự án | Nguyễn Tiến Mạnh | 03/10/2024 |
| Lập biên bản cuộc họp | Lê Thị Ánh Ngọc | 11/05/2024 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 17h00 cùng ngày.

**Scrum Master Người lập biên bản**

*Hồ Thị Thu Thảo Lê Thị Ánh Ngọc*

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC DUY TÂN**



**Tên đề tài:**

**XÂY DỰNG WEBSITE LUYỆN THI TOEIC TRỰC TUYẾN VỚI TRỢ LÝ AI, HỖ TRỢ HỌC TẬP SỬ DỤNG   
SPRING BOOT + VUE.JS**

**∙•🙞🟏🙜•∙**

**TÀI LIỆU MEETING REPORT**

GVHD: Nguyễn Quang Ánh

Nhóm SVTH:

Nguyễn Long Vũ 27211201628

Lê Thị Ánh Ngọc 27202146351

Hồ Thị Thu Thảo 27201245414

Nguyễn Tấn Tín 27211248775

Trần Anh Tuấn 27211201926

**Đà Nẵng, tháng 5 năm 2025**

**Project’s Meeting Xây dựng website luyện thi toeic trực tuyến với trợ lý AI hỗ trợ học tập**

**sử dụng spring boot + vuejs.**

Ngày họp: 11/05/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 13h00

Họp tại: 61 Ngô Thì Nhậm, thành phố Đà Nẵng

Approval: 19/05/2025

Ghi lại bởi: Lê Thị Ánh Ngọc

1. **Thành phần tham dự**

* Nhóm trưởng: Nguyễn Long Vũ
* Thành viên:
  + Lê Thị Ánh Ngọc
  + Hồ Thị Thu Thảo
  + Nguyễn Tấn Tín
  + Trần Anh Tuấn
* 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 | Nguyễn Long Vũ | 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 | Lê Thị Ánh Ngọc | 19/05/2025 |

* Kết thúc cuộc họp lúc 17h00 cùng ngày.

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

*Nguyễn Quang Ánh Hồ Thị Thu Thảo Lê Thị Ánh Ngọc*