

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC DUY TÂN**



Tên đề tài:

**PHÁT TRIỂN GAME 2D TOP DOWN
SHOOTER ROUGELIKE**



TÀI LIỆU PROJECT PLAN

GVHD: Th.s Nguyễn Minh Đức

Nhóm SVTH:

Lê Nguyễn Thanh Tú	27217702984
Hoàng Trung Đức	27217734260
Trần Hữu Minh Đức	27217701340
Trần Hữu Anh Khoa	27217726820
Thái Phước Trọng	27217702989

Đà Nẵng, tháng 4 năm 2025

Phát triển game 2D Top Down Shooter Rougelike

Phát triển Game 2D Top Down Shooter Rougelike

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

Họp tại: 03 Quang Trung, thành phố Đà Nẵng

Approval: 03/03/2025

Ghi lại bởi: Thái Phước Trọng

1. Thành phần tham dự

Nhóm trưởng: Hoàng Trung Đức

Thành viên:

- Lê Nguyễn Thanh Tú
- Trần Hữu Minh Đức
- Trần Hữu Anh Khoa
- Thái Phước Trọng

Vắng mặt: Không

2. Nội dung

Thảo luận về ý tưởng.

3. 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	Thái Phước Trọng	03/03/2025

Kết thúc cuộc họp lúc 17h00 cùng ngày.

Scrum Master

Người lập biên bản

Hoang Trung Đức

Thái Phước Trọng

Phát triển Game 2D Top Down Shooter Rougelike

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

Họp tại: 120 Hoàng Minh Thảo, Đà Nẵng

Approval: 22/03/2025

Ghi lại bởi: Thái Phước Trọng

1. Thành phần tham dự

Nhóm trưởng: Hoàng Trung Đức

Thành viên:

- Lê Nguyễn Thanh Tú
- Trần Hữu Minh Đức
- Trần Hữu Anh Khoa
- Thái Phước Trọng

Vắng mặt: Không

2. Nội dung

Thảo luận về ý tưởng.

Xây dựng proposal document.

3. 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	Hoàng Trung Đức	22/03/2025

Kết thúc cuộc họp lúc 21h30 cùng ngày.

Nhóm trưởng

Người lập biên bản

Hoang Trung Đức

Thái Phước Trọng

Phát triển game 2D Top Down Shooter Rougelike

Ngày họp: 31/03/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 15h00

Họp tại: 120 Hoàng Minh Thảo, Đà Nẵng

Approval: 31/03/2025

Ghi lại bởi: Hoàng Trung Đức

1. Thành phần tham dự

Nhóm trưởng: Hoàng Trung Đức

Thành viên:

- Lê Nguyễn Thanh Tú
- Trần Hữu Anh Khoa
- Trần Hữu Minh Đức
- Thái Phước Trọng

Vắng mặt: Không

2. Nội dung

Thảo luận và đánh giá proposal document.

3. 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	Thái Phước Trọng	31/03/2025

Kết thúc cuộc họp lúc 17h00 cùng ngày.

Scrum Master

Người lập biên bản

Hoàng Trung Đức

Thái Phước Trọng

Phát triển game 2D Top Down Shooter Rougelike

Ngày họp: 14/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 20h30

Họp tại: Online: Discord

Approval: 14/04/2025

Ghi lại bởi: Thái Phước Trọng

1. Thành phần tham dự

Nhóm trưởng: Hoàng Trung Đức

Thành viên:

- Lê Nguyễn Thanh Tú
- Trần Hữu Anh Khoa
- Trần Hữu Minh Đức
- Thái Phước Trọng

Vắng mặt: Không

2. Nội dung

Đánh giá proposal document.

Xây dựng Project Plan document.

3. 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	Thái Phước Trọng	14/04/2025

Kết thúc cuộc họp lúc 22h00 cùng ngày.

Giáo viên hướng dẫn

Scrum Master

Người lập biên bản

Nguyễn Minh Đức

Hoang Trung Đức

Thái Phước Trọng

Phát triển game 2D Top Down Shooter Rougelike

Ngày họp: 19/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 19h30

Họp tại: Online: Discord

Approval: 19/04/2025

Ghi lại bởi: Thái Phước Trọng

1. Thành phần tham dự

Nhóm trưởng: Hoàng Trung Đức

Thành viên:

- Lê Nguyễn Thanh Tú
- Trần Hữu Anh Khoa
- Trần Hữu Minh Đức
- Thái Phước Trọng

Vắng mặt: Không

2. Nội dung

Đánh giá các chức năng trong game

Xây dựng các hoạt động của nhân vật và enemy.

3. Tiến trình

Hoạt động	Phân công	Hạn cuối
Đánh giá các chức năng trong game	Tất cả thành viên	Cuộc họp tiếp theo
Xây dựng các hoạt động của nhân vật và enemy	Lê Nguyễn Thanh Tú	Cuộc họp tiếp theo
Lập biên bản cuộc họp	Thái Phước Trọng	14/04/2025

Kết thúc cuộc họp lúc 22h00 cùng ngày.

Scrum Master

Người lập biên bản

Hoang Trung Đức

Thái Phước Trọng

Phát triển game 2D Top Down Shooter Rougelike

Ngày họp: 19/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 19h30

Họp tại: Online: Discord

Approval: 19/04/2025

Ghi lại bởi: Thái Phước Trọng

1. Thành phần tham dự

Nhóm trưởng: Hoàng Trung Đức

Thành viên:

- Lê Nguyễn Thanh Tú
- Trần Hữu Anh Khoa
- Trần Hữu Minh Đức
- Thái Phước Trọng

Vắng mặt: Không

2. Nội dung

Xây dựng thêm nhân vật và enemy

Đánh giá các UI/UX Sprint 1

3. Tiến trình

Hoạt động	Phân công	Hạn cuối
Xây dựng thêm nhân vật và enemy	Trần Hữu Anh Khoa	Cuộc họp tiếp theo
Đánh giá các UI/UX Sprint 1	Tất cả thành viên	Cuộc họp tiếp theo
Lập biên bản cuộc họp	Thái Phước Trọng	19/04/2025

Kết thúc cuộc họp lúc 22h00 cùng ngày.

Scrum Master

Người lập biên bản

Hoang Trung Đức

Thái Phước Trọng

Phát triển game 2D Top Down Shooter Rougelike

Ngày họp: 23/04/2025, cuộc họp bắt đầu lúc 15h30

Họp tại: 120 Hoàng Minh Thảo, Đà Nẵng

Approval: 23/04/2025

Ghi lại bởi: Thái Phước Trọng

4. Thành phần tham dự

Nhóm trưởng: Hoàng Trung Đức

Thành viên:

- Lê Nguyễn Thanh Tú
- Trần Hữu Anh Khoa
- Trần Hữu Minh Đức
- Thái Phước Trọng

Vắng mặt: Không

5. Nội dung

Đánh giá gameplay

Đánh giá hoạt động của nhân vật và enemy

6. Tiến trình

Hoạt động	Phân công	Hạn cuối
Đánh giá gameplay	Lê Nguyễn Thanh Tú Trần Hữu Minh Đức	Cuộc họp tiếp theo
Đánh giá hoạt động của nhân vật và enemy	Hoàng Trung Đức	Cuộc họp tiếp theo
Lập biên bản cuộc họp	Thái Phước Trọng	23/04/2025

Kết thúc cuộc họp lúc 17h30 cùng ngày.

Giáo viên hướng dẫn

Scrum Master

Người lập biên bản

Nguyễn Minh Đức

Hoang Trung Đức

Thái Phước Trọng

4. Thành phần tham dự

Nhóm trưởng: Hoàng Trung Đức

Thành viên:

- Lê Nguyễn Thanh Tú
- Trần Hữu Anh Khoa
- Trần Hữu Minh Đức
- Thái Phước Trọng

Vắng mặt: Không

5. Nội dung

Đánh giá gameplay và Debug

Đánh giá các UI/UX Sprint 2

6. Tiến trình

Hoạt động	Phân công	Hạn cuối
Đánh giá gameplay và Debug	Tất cả thành viên	Cuộc họp tiếp theo
Đánh giá các UI/UX Sprint 2	Trần Hữu Minh Đức	Cuộc họp tiếp theo
Lập biên bản cuộc họp	Thái Phước Trọng	05/05/2025

Kết thúc cuộc họp lúc 22h00 cùng ngày.

Scrum Master

Người lập biên bản

Hoang Trung Đức

Thái Phước Trọng

7. Thành phần tham dự

Nhóm trưởng: Hoàng Trung Đức

Thành viên:

- Lê Nguyễn Thanh Tú
- Trần Hữu Anh Khoa
- Trần Hữu Minh Đức
- Thái Phước Trọng

Vắng mặt: Không

8. Nội dung

Đánh giá Demo sản phẩm

9. Tiến trình

Hoạt động	Phân công	Hạn cuối
Đánh giá Demo sản phẩm	Tất cả thành viên	Cuộc họp tiếp theo
Lập biên bản cuộc họp	Thái Phước Trọng	09/05/2025

Kết thúc cuộc họp lúc 21h30 cùng ngày.

Giáo viên hướng dẫn

Scrum Master

Người lập biên bản

Nguyễn Minh Đức

Hoang Trung Đức

Thái Phước Trọng