**Tôn chỉ Dự án (Project Charter)**

**Tên dự án (Project Title):** Website bán sách điện tử

**Ngày bắt đầu (Project Start Date):** 03/09/2025

**Ngày kết thúc (Projected Finish Date):** 23/10/2025

**Thông tin về Kinh phí (Budget Information):**

**Tổng kinh phí (dự toán):** 115.500.000 VND

- Nhân lực: 90.000.000 VND (3 kỹ sư x 2 tháng x 15.000.000 VND/tháng)

- Phần mềm & công cụ: 5.000.000 VND

- Thiết bị & hạ tầng: 10.000.000 VND

- Dự phòng (10% chi phí trực tiếp): 10.500.000 VND

GĐ Dự án (Project Manager): Trần Linh Tâm – MSSV: 2280602847 – Email: [Tranlinhtamtlt@gmali.com](mailto:Tranlinhtamtlt@gmali.com)

**Mục tiêu dự án (Project Objectives):**

- Xây dựng website bán sách điện tử cho phép đăng ký/đăng nhập tài khoản, duyệt và tìm kiếm sách theo thể loại/tác giả/tên, xem chi tiết sách, đọc thử, mua sách và thanh toán online.

- Đảm bảo giao diện thân thiện, dễ sử dụng, bảo mật thông tin người dùng.

- Hoàn thành trong thời gian 8 tuần.

**Cách tiếp cận (Approach):**

- Sử dụng mô hình phát triển Agile/Scrum, chia nhỏ công việc và kiểm tra liên tục.

- Công nghệ : HTML, CSS, Javascript( frontend ); ASP.NET Core MVC (C#) / Microsoft SQL Server ( backend ),Entity Framework Core(ORM), Visual Studio 2022(IDE).

- Công cụ quản lí : GitHub/GitLap để quản lý mã nguồn, Trello để phân công công việc.

**Vai trò và Trách nhiệm (Roles and Responsibilities):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Vai trò (Role)** | **Họ Tên** | **Tổ chức/Vị trí (Organization/Position)** | **Liên hệ (Contact information)** |
| Quản lý dự án (PM) | Trần Linh Tâm | Quản lý dự án, phân công công việc, hỗ trợ các thành viên | Tranlinhtamtlt@gmail.com |
| Thành viên 1 | Hồ Quốc Thịnh | Phân tích yêu cầu, phát triển backend, thiết kế csdl, hỗ trợ kiểm thử | Thinhconga123@gmail.com |
| Thành viên 2 | Lê Triệu Phú Thành | Fontend, thiết kế trải nghiệm  người dùng, viết báo cáo | phuthanhtvzzz@gmail.com |

Ký tên (Sign-off): Chữ ký của 3 thành viên nhóm:

**- Trần Linh Tâm**

**- Hồ Quốc Thịnh**

**- Lê Triệu Phú Thành**

**PHÁT BIỂU VỀ PHẠM VI – Scope Statement**

**Tên dự án (Project Title):** Website bán sách điện tử

**Ngày (Date):** 03/09/2025

**Người viết (Prepared by):** Nhóm 3 thành viên

**Lý giải về dự án (Project Justification):**

- Trong thời đại công nghệ số, việc mua bán sách truyền thống gặp nhiều hạn chế về không gian và thời gian. Website bán sách điện tử sẽ giúp người dùng dễ dàng tìm kiếm, đọc thử và mua sách online mọi lúc, mọi nơi. Đây cũng là cơ hội để sinh viên áp dụng kiến thức công nghệ thông tin vào thực tế, rèn luyện kỹ năng lập trình web, quản lý cơ sở dữ liệu và phát triển sản phẩm theo nhóm.

**Các tính chất và yêu cầu của sản phẩm (Product Characteristics and Requirements):**

- Giao diện thân thiện.

- Tính năng đăng ký/đăng nhập, quản lý thông tin người dùng.

- Hệ thống tìm kiếm sách theo tên, tác giả, thể loại.

- Chức năng xem chi tiết sách, đọc thử một số trang.

- Tích hợp giỏ hàng và thanh toán (Fake Payment/demo thanh toán).

- Admin có thể quản lý sách(thêm,sửa,xóa) và quản lý đơn hàng.

- Hệ thống bảo mật cơ bản (mã hóa mật khẩu, xác thực người dùng).

- Cơ sở dữ liệu quản lý người dùng, sách, đơn hàng.

**Tổng kết về các sản phẩm chuyển giao của dự án (Summary of Project Deliverables):**

Các kết quả liên quan đến quản lý dự án (Project management-related deliverables):

- Tôn chỉ dự án (Project Charter)

- Hợp đồng nhóm (Team Contract)

- Phát biểu phạm vi (Scope Statement)

- Kế hoạch công việc (WBS, Schedule)

- Báo cáo tiến độ (Status Reports)

- Báo cáo chi phí (Cost Baseline)

- Báo cáo tổng kết dự án (Final Report)

- Thuyết trình cuối kỳ (Final Project Presentation)

**- Sản phẩm liên quan (Product-related deliverables):**

+ Website Bán Sách Điện Tử (code + cơ sở dữ liệu)

+ Tài liệu hướng dẫn sử dụng (User Manual)

+ Báo cáo và phân tích yêu cầu hệ thống.

**Các yêu cầu để đánh giá sự thành công của dự án (Project Success Criteria):**

- Hoàn thành đầy đủ các tài liệu quản lý dự án theo yêu cầu học phần.

- Sản phẩm demo chạy ổn định, thể hiện được các chức năng cơ bản.

- Báo cáo và thuyết trình đạt yêu cầu của giảng viên hướng dẫn.

- Nhóm tuân thủ kế hoạch 8 tuần,có hợp tác và phân công rõ ràng.

**CẤU TRÚC PHÂN RÃ CÔNG VIỆC(WBS) BẰNG TRELLO**



