# ZenDo – Task & Cost Management Plan

AI-powered Life Management Platform

## 1. Thông tin chung

Tên dự án: ZenDo – Focus on what truly matters  
Thời gian: 15/09/2025 – 03/11/2025 (7 tuần)  
Ngân sách dự kiến: 2.000.000 VNĐ  
Quy mô nhóm: 3 thành viên (PM, Mobile Dev, AI/Backend Dev)

## 2. Cấu trúc công việc (WBS)

1. Khởi động (Initiation)  
 - 1.1 Project Charter  
 - 1.2 Scope Statement  
 - 1.3 Lập kế hoạch dự án  
  
2. Phân tích & Thiết kế (Analysis & Design)  
 - 2.1 Phân tích yêu cầu  
 - 2.2 Thiết kế CSDL  
 - 2.3 Thiết kế UI/UX  
 - 2.4 Thiết kế kiến trúc hệ thống  
  
3. Phát triển (Development)  
 - 3.1 Frontend (Flutter)  
 - 3.2 Backend (Supabase/API)  
 - 3.3 AI Microservice (FastAPI)  
 - 3.4 Tích hợp & Đồng bộ  
  
4. Kiểm thử & Triển khai (Testing & Deployment)  
 - 4.1 Unit Test & Integration Test  
 - 4.2 UAT  
 - 4.3 Beta release  
 - 4.4 Official release  
  
5. Quản lý dự án (Project Management)  
 - 5.1 Quản lý tiến độ (MS Project)  
 - 5.2 Báo cáo định kỳ  
 - 5.3 Họp nhóm & Review  
 - 5.4 Quản lý rủi ro

## 3. Timeline dự kiến

- Khởi động: 15/09 – 18/09  
- Phân tích & Thiết kế: 19/09 – 24/09  
- Phát triển: 25/09 – 20/10  
- Kiểm thử & Triển khai: 21/10 – 30/10  
- Kết thúc & Báo cáo: 31/10 – 03/11

## 4. Phân bổ chi phí

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| WBS | Hạng mục | Thời gian | Chi phí (VNĐ) |
| 1 | Khởi động | 4 ngày | 200,000 |
| 2 | Phân tích & Thiết kế | 6 ngày | 300,000 |
| 3 | Phát triển | 26 ngày | 1,000,000 |
| 4 | Kiểm thử & Triển khai | 10 ngày | 300,000 |
| 5 | Quản lý dự án | 7 tuần (song song) | 200,000 |
| Tổng |  |  | 2,000,000 |

## 5. Cách nhập vào MS Project

- Mỗi task = 1 dòng theo WBS  
- Duration: số ngày ước lượng  
- Start – Finish: theo timeline  
- Predecessors: liên kết công việc theo trình tự  
- Resource Names: PM, Mobile Dev, AI Dev  
- Cost: nhập chi phí dự kiến