

Kế hoạch Dự án: Ứng dụng Quản lý Công việc ZenDo (Tích hợp AI)

Đây là bản tóm tắt chi tiết về 13 slide chính của bài thuyết trình dự án ZenDo App, bao gồm mục tiêu, phạm vi, công nghệ, và các khía cạnh quản lý dự án.

1	<div><div>Giới thiệu đề tài & ý tưởng</div><div>ZenDo – Focus on what truly matters</div><ul style="list-style-type: none">Giới thiệu ý tưởng: Ứng dụng quản lý công việc tích hợp AI.Lý do chọn đề tài: Nhiều app hiện nay thiếu tính thông minh và cá nhân hóa.Mục tiêu: Giúp người dùng tập trung vào điều quan trọng nhất.</div>
2	<div><div>Tầm nhìn & giá trị sản phẩm</div><div>Tầm nhìn ZenDo</div><ul style="list-style-type: none">ZenDo không chỉ là to-do list mà là AI-powered Life Management Platform.Các giá trị: Thông minh – Đơn giản – Tập trung – Hiệu quả.Định hướng phát triển dài hạn.</div>
3	<div><div>Công nghệ & nền tảng</div><div>Kiến trúc & Công nghệ</div><ul style="list-style-type: none">Flutter (frontend đa nền tảng).Supabase (backend, database).FastAPI + Gemini AI (xử lý ngôn ngữ tự nhiên).Mô hình hệ thống tổng quát.</div>
4	<div><div>Phạm vi & mục tiêu dự án</div><div>Project Scope & Objectives</div><ul style="list-style-type: none">Thời gian: 15/09 – 03/11/2025 (8 tuần).Ngân sách: 2.000.000 VNĐ.Nhóm 3 thành viên: PM – Frontend – DevOps.Mục tiêu: Hoàn thành bản MVP hoạt động ổn định.</div>
5	<div><div>Các chức năng chính của ZenDo</div><div>Core Features</div><ul style="list-style-type: none">Quản lý công việc (CRUD + Tag + Reminder).AI nhập liệu tự nhiên (Text → Task).Pomodoro AI + Today Focus.Weekly Planner & Habit Tracking.Đồng bộ real-time, offline-first.</div>
6	<div><div>Cấu trúc công việc (WBS)</div><div>Work Breakdown Structure</div><ul style="list-style-type: none">5 nhóm công việc chính: Khởi động, Thiết kế, Phát triển, Kiểm thử, Quản lý dự án.Minh họa WBS từ file <code>.mpp</code> hoặc <code>ZenDo_WBS.docx</code>.Tổng quan tiến độ.</div>
7	<div><div>Quản lý thời gian</div><div>Time Management – PERT / Gantt</div><ul style="list-style-type: none">Các giai đoạn và milestones.Đường găng (A→B→C→E→G→I→J→K→L→M→N).Tổng thời lượng 46 ngày sau tối ưu.Minh họa bằng sơ đồ PERT hoặc biểu đồ Gantt.</div>
8	<div><div>Quản lý chi phí</div><div>Cost Management</div><ul style="list-style-type: none">Mô hình COCOMO (E=73.2 người-tháng).Tổng chi phí: 2.000.000 VNĐ.Phân bổ theo giai đoạn (Khởi động, Phân tích, Dev, Test...).CPI=1.02 → Tiết kiệm chi phí.</div>
9	<div><div>Quản lý chất lượng</div><div>Quality Management</div><ul style="list-style-type: none">Các tiêu chí: hiệu năng, bảo mật, ổn định, UI/UX.Tiêu chuẩn đánh giá từng milestone.Vấn đề phát sinh & Pareto chart lỗi chính.</div>
10	<div><div>Quản lý rủi ro</div><div>Risk Management</div><ul style="list-style-type: none">Phương pháp: Brainstorming & Interview.Rủi ro chính: lỗi AI, mất kết nối Supabase, trễ tiến độ.Giải pháp: cache offline, fallback AI, review hàng tuần.</div>
11	<div><div>Quản lý nhân sự & truyền thông</div><div>Team & Communication Plan</div><ul style="list-style-type: none">RAM & Skill Matrix (PM, Frontend, DevOps).Công cụ: Jira, Google Meet, Zalo.Hình thức báo cáo: họp Scrum, báo cáo tuần.Cách giải quyết xung đột.</div>
12	<div><div>Quản lý tích hợp & mua sắm</div><div>Integration & Procurement</div><ul style="list-style-type: none">Tích hợp module Frontend–Backend–AI.So sánh Make vs Buy → chọn MAKE.Loại hợp đồng Unit-price (API).Quy trình nghiệm thu & đóng hợp đồng.</div>
13	<div><div>Kết quả & định hướng phát triển</div><div>Kết quả đạt được & Hướng tương lai</div><ul style="list-style-type: none">App ZenDo hoạt động ổn định, đạt yêu cầu MVP.Giao diện thực tế (Figma / App Demo).Roadmap sắp tới: AI Weekly Planner, Zen Mode, Voice Assistant, OCR AI.Tổng kết & đánh giá hiệu quả dự án.</div>