# ID	Giai đoạn (Phase)	Công việc chính (Major Task)	Công việc chi tiết (Specific Task)	Người phụ trách (Owner)	Người tham gia (Participants)	# Thời gian dự kiến (Ngày)	# Tuần bắt đầu	# Tuần kết thúc	Kết quả đầu ra (Deliverable)	Trạng thái (Status)
1	Giai đoạn 1: Khởi tạo & Lập kế hoạch	Lập kế hoạch dự án		Dương Thành Giang (CTO)		10	1	2	Kế hoạch dự án được thống nhất	
1.1			Tổ chức cuộc họp khởi động (Kick-off meeting)	Dương Thành Giang (CTO)	CEO, Head of Product, Tech Leads	2	1	1	Biên bản cuộc họp, phạm vi và mục tiêu được thống nhất	Chưa bắt đầu
1.2			Xác định và lập danh sách các bên liên quan	Dương Thành Giang (CTO)	Head of Product	3	1	1	Ma trận RACI hoặc danh sách các bên liên quan	Chưa bắt đầu
1.3			Lựa chọn công cụ và thiết lập quy trình làm việc	Dương Thành Giang (CTO)	Tech Leads	2	2	2	Không gian làm việc trên Confluence/Docs, template tài liệu	Chưa bắt đầu
1.4			Xây dựng kế hoạch tổng thể và chi tiết	Dương Thành Giang (CTO)		3	2	2	Bản kế hoạch chi tiết (file này)	Chưa bắt đầu
2	Giai đoạn 2: Thu thập Yêu cầu	Phân tích yêu cẩu		Dương Thành Giang (CTO)		10	3	4	Tài liệu yêu cẩu hoàn chính	
2.1			Tổ chức workshop thu thập yêu cẩu kinh doanh & chức năng	Head of Product	Dương Thành Giang (CTO), CEO, Business Team	5	3	3	Tài liệu Yêu cẩu Kinh doanh (BRD), danh sách User Stories/Use Cases	Chưa bắt đầu
2.2			Tổ chức workshop thu thập yêu cầu phi chức năng (NFRs)	Dương Thành Giang (CTO)	Tech Leads, DevOps, Security Team	5	4	4	Danh sách các NFRs (hiệu suất, bảo mật, khả năng mở rộng, v.v.)	Chưa bắt đầu
3	Giai đoạn 3: Soạn thảo Kiến trúc	Viết bản nháp SAD v1.0		Dương Thành Giang (CTO)		25	5	9	Bản nháp SAD v1.0	
3.1			Viết Phần 1: Tổng quan Giải pháp (Overview)	Dương Thành Giang (CTO)	Head of Product	3	5	5	Hoàn thành mục Tổng quan, Phạm vi, Giả định, Ràng buộc	Chưa bắt đầu
3.2			Viết Phần 2: Bối cảnh Kinh doanh (Business Context)	Head of Product	Dương Thành Giang (CTO)	2	5	5	Hoàn thành mục Bối cảnh Kinh doanh, Quy trình nghiệp vụ	Chưa bắt đầu
3.3			Thiết kế Góc nhìn Logic & Quy trình (Logical & Process View)	Dương Thành Giang (CTO)	Tech Leads	4	6	6	Sơ đổ thành phần logic, sơ đổ luồng quy trình chính	Chưa bắt đầu
3.4			Thiết kế Góc nhìn Triển khai thực tế (Implementation View)	Dương Thành Giang (CTO)	Tech Leads	5	7	7	Sơ đổ kiến trúc hệ thống, lựa chọn công nghệ và lý do	Chưa bắt đầu
3.5			Thiết kế Góc nhìn Dữ liệu (Data View)	Data Architect/Tech Lead	Dương Thành Giang (CTO)	4	8	8	Sơ đổ ERD, mô tả luồng dữ liệu, chiến lược lưu trữ	Chưa bắt đầu
3.6			Thiết kế Góc nhìn Triển khai & Vận hành (Deployment & Operational View)	DevOps Lead/Tech Lead	Dương Thành Giang (CTO)	5	9	9	Sơ đổ hạ tẳng, kế hoạch monitoring, backup, disaster recovery	Chưa bắt đầu
3.7			Tổng hợp và hoàn thiện bản nháp SAD v1. 0	Dương Thành Giang (CTO)		2	9	9	Bản nháp SAD v1.0 sẵn sàng để rà soát	Chưa bắt đầu
4	Giai đoạn 4: Rà soát & Lấy ý kiến	Thu thập phản hổi		Dương Thành Giang (CTO)		10	10	11	Tài liệu tổng hợp phản hổi	
4.1			Tổ chức buổi rà soát với các bên liên quan Kinh doanh/Sản phẩm	Dương Thành Giang (CTO)	CEO, Head of Product, Business Team	4	10	10	Phản hổi về các góc nhìn Kinh doanh, Logic	Chưa bắt đầu
4.2			Tổ chức buổi rà soát kỹ thuật với đội ngũ phát triển	Dương Thành Giang (CTO)	Tech Leads, Development Team, DevOps	4	11	11	Phản hổi về các góc nhìn kỹ thuật chi tiết	Chưa bắt đầu
4.3			Tổng hợp, phân loại và ưu tiên các phản hổi	Dương Thành Giang (CTO)		2	11	11	Danh sách các thay đổi cần thực hiện	Chưa bắt đầu
5	Giai đoạn 5: Hoàn thiện & Phê duyệt	Finalize SAD		Dương Thành Giang (CTO)		5	12	12	SAD v1.0 được phê duyệt	
5.1			Cập nhật tài liệu SAD dựa trên phản hồi	Dương Thành Giang (CTO)	Tech Leads	3	12	12	Bản nháp SAD v1.1 (đã cập nhật)	Chưa bắt đầu
5.2			Tổ chức buổi họp phê duyệt cuối cùng	Dương Thành Giang (CTO)	CEO, Head of Product, Tech Leads	2	12	12	SAD v1.0 Final được ký duyệt	Chưa bắt đầu
6	Giai đoạn 6: Phổ biến & Bảo trì	Vận hành tài liệu		Dương Thành Giang (CTO)		Liên tục	13	-	Quy trình quản lý SAD	
6.1			Phổ biến tài liệu cho toàn bộ đội ngũ	Dương Thành Giang (CTO)	All Engineering & Product	-	13	-	Tài liệu được đãng tài và thông báo	Chưa bắt đầu
6.2			Thiết lập quy trình quản lý thay đổi (Change Management)	Dương Thành Giang (CTO)	Tech Leads	-	13	-	Quy trình được ghi lại và áp dụng	Chưa bất đầu
6.3			Lên lịch rà soát và cập nhật định kỳ (hàng quý)	Dương Thành Giang (CTO)		-				
95.6						120	188	156		