

Bảng phân công kế hoạch CS217					
Giai đoạn	Tuần	Công việc	Người phụ trách	Tình trạng	Ghi chú
1	1	Đọc kỹ Quyết định 292/QĐ-BYT	Nhữ Đình Tiến	Đã hoàn thành	Thu thập tri thức
		Tóm tắt phần “Chẩn đoán lâm sàng, phân độ và điều trị”.			
		Xác định phạm vi hệ thống (chẩn đoán + phân độ, không điều trị).	Trần Minh Tiến	Đã hoàn thành	
		Vẽ sơ đồ tổng quan hệ thống CDSS.			
2	1	Thu thập khái niệm, thuộc tính (triệu chứng, dấu hiệu, cận lâm sàng).	Nhữ Đình Tiến	Đã hoàn thành	Phân loại tri thức
		Liệt kê biến đầu vào: giật mình, mạch, huyết áp, SpO ₂ , nôn, sốt, v.v.			
		Chuyển các tiêu chí phân độ thành luật IF–THEN (độ 1→4).	Trần Minh Tiến	Đã hoàn thành	
		Xác định logic điều kiện AND/OR.			
3	2	Ghi rõ ngưỡng: mạch > 130, 150, 170; SpO ₂ < 94 hoặc < 92; giật mình ≥ 2 lần/30 phút.	Nhữ Đình Tiến	Đã hoàn thành	Thiết kế CSDL (chưa thiết kế cơ sở dữ liệu lưu trữ dữ liệu bệnh nhân)
		Tạo bảng “Tri thức triệu chứng - phân loại”.			
		Chuẩn hóa các dạng dữ liệu: boolean, numeric, text.	Trần Minh Tiến	Đã hoàn thành	
		Thiết kế cấu trúc JSON: facts, rules.			
4	2	Mã hóa ≥10 luật mẫu trong file JSON.	Nhữ Đình Tiến	Đã hoàn thành	Bộ suy diễn
		Viết script kiểm tra logic điều kiện.			
		Rà soát logic và thử với 3 ca bệnh giả định: nhẹ, trung bình, nặng.	Trần Minh Tiến	Đã hoàn thành	
		Ghi log quy tắc kích hoạt.			
5	3	Viết module đọc JSON và duyệt luật IF–THEN.	Nhữ Đình Tiến	Đã hoàn thành	Giao diện
		Tạo hàm kiểm tra điều kiện, trả về phân độ và giải thích (“Triggered rules”).			
		Kiểm thử lỗi logic, tối ưu độ ưu tiên giữa các luật (conflict resolution).	Trần Minh Tiến	Đã hoàn thành	
		Tạo form nhập liệu web (Flask)			
6	4	Trường nhập: họ tên, tuổi, triệu chứng, chỉ số sinh tồn.	Trần Minh Tiến	Đã hoàn thành	Thực nghiệm
		Kết nối giao diện với inference engine.			
		Thiết kế phần “Giải thích lý do phân độ” hiển thị quy tắc.	Trần Minh Tiến	Đã hoàn thành	
		Kiểm thử giao diện với 3 tình huống khác nhau.			
7	4	Thử nghiệm	Trần Minh Tiến	Đã hoàn thành	
		Viết báo cáo hoàn chỉnh			
		Làm slide	Nhữ Đình Tiến	Đã hoàn thành	