

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 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). Vẽ sơ đồ tổng quan hệ thống CDSS. | Nhữ Đình Tiến | Đã hoàn thành | Thu thập tri thức |
| | | Thu thập khái niệm, thuộc tính (triệu chứng, dấu hiệu, cận lâm sàng). Liệt kê biến đầu vào: giật mình, mạch, huyết áp, SpO ₂ , nôn, sốt, v.v. | Trần Minh Tiến | Đã hoàn thành | |
| 2 | 1 | Chuyển các tiêu chí phân độ thành luật IF–THEN (độ 1→4). Xác định logic điều kiện AND/OR. Ghi rõ ngưỡng: mạch > 130, 150, 170; SpO ₂ < 94 hoặc < 92; giật mình ≥ 2 lần/30 phút. | Nhữ Đình Tiến | Đã hoàn thành | Phân loại tri thức |
| | | Tạo bảng “Tri thứ triệu chứng - phân loại”. Chuẩn hóa các dạng dữ liệu: boolean, numeric, text. | Trần Minh Tiến | Đã hoàn thành | |
| 3 | 2 | Thiết kế cấu trúc JSON: facts, rules. Mã hóa ≥10 luật mẫu trong file JSON. Viết script kiểm tra logic điều kiện. | Nhữ Đình Tiến | Đã hoàn thành | Thiết kế CSDL (chưa thiết kế cơ sở dữ liệu lưu trữ dữ liệu bệnh nhân) |
| | | Rà soát logic và thử với 3 ca bệnh giả định: nhẹ, trung bình, nặng. Ghi log quy tắc kích hoạt. | Trần Minh Tiến | Đã hoàn thành | |
| 4 | 2 | Viết module đọc JSON và duyệt luật IF–THEN. Tạo hàm kiểm tra điều kiện, trả về phân độ và giải thích (“Triggered rules”). | Nhữ Đình Tiến | Đã hoàn thành | Bộ suy diễn |
| | | Kiểm thử lỗi logic, tối ưu độ ưu tiên giữa các luật (conflict resolution). | Trần Minh Tiến | Đã hoàn thành | |
| 5 | 3 | Tạo form nhập liệu web (Flask) Trường nhập: họ tên, tuổi, triệu chứng, chỉ số sinh tồn. | Trần Minh Tiến | Đã hoàn thành | Giao diện |
| | | 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 | |
| 6 | 4 | Thử nghiệm | Trần Minh Tiến | Đã hoàn thành | Thực nghiệm |
| 7 | 4 | Viết báo cáo hoàn chỉnh Làm slide | Nhữ Đình Tiến | Đã hoàn thành | |