Giới thiệu

Giám sát và xóa các file trong thư mục một cách tự động theo thời gian do người dung thiết lập

Chức năng:

Thêm project bao gồm:

Project: Tên project cần giám sát

Directory: Đường dẫn thư mục liên quan

Start time: Thời gian bắt đầu giám sát

Run time: Chu kỳ thời gian xóa file, nhận các giá trị có format Regex = “\d+[d,h,m]“

Next time: Cho biết thời gian tiếp theo các file được xóa

Status: Thể hiện sự hoạt động của chu kỳ (Running, Stoped)

Luồng hoạt động của chương trình:

Người dùng thêm 1 project

Hệ thống ghi nhận, tiến hành thêm 1 cửa sổ giám sát thư mục tương ứng với project

Hệ thống xóa: quét thường xuyên cách nhau 1s để xem có thư mục nào sắp đến thời điểm bị xóa (sẽ được hiển thị màu đỏ trước khi xóa 1 phút) và xóa

Hệ thống giám sát: Chu kỳ 60s để quét và cập nhật tình trạng tất cả các project đang có, 60s sẽ được chia đều cho các project. Vd: có 6 project, thì cứ cách 10s (60/6) sẽ có 1 project được load, 12project thì cách 5s (60/12), 120 project thì cách 1s sẽ load 2 project và cứ thế tiếp tục.