**BÁO CÁO TUẦN 3**

Đề tài: Hệ thống Quản lý Cuộc họp

I. TÓM TẮT

Mục tiêu tuần 3: Phát triển Weekly Calendar System, Advanced Avatar Upload và nâng cấp UI/UX toàn diện.

Kết quả: Hoàn thành 120% mục tiêu đề ra, vượt kế hoạch ban đầu.

Tính năng chính đã phát triển: Weekly Calendar với grid layout chuyên nghiệp, Avatar Upload system với drag & drop, Modern UI Components.

II. CÁC TÍNH NĂNG ĐÃ HOÀN THÀNH

1. Weekly Calendar System

• WeeklyCalendar Component với grid layout hiện đại

• Time-based Layout chia theo Sáng (7-12h), Chiều (13-18h), Tối (18-22h)

• Positioned Meetings hiển thị chính xác theo thời gian thực

• Navigation System chuyển tuần (previous/next/current)

• Toggle View Mode chuyển đổi List ↔ Calendar

• Color Coding meetings theo status

• Responsive Grid tối ưu cho mobile/tablet/desktop

• Meeting Interaction click để xem detail, hover effects

2. Advanced Avatar System

• AvatarUpload Component với drag & drop support

• File Validation kiểm tra type (JPG/PNG/GIF) và size (dưới 5MB)

• Preview System xem trước ảnh trước khi upload

• Progress Bar hiển thị tiến độ upload

• Remove Avatar xóa ảnh hiện tại

• Fallback Initials hiển thị chữ cái đầu khi không có ảnh

• Server Integration lưu ảnh vào thư mục uploads/avatars/

3. Modern UI Components

• Loading Component với animation rings

• Toast Notification System thông báo hiện đại

• ConfirmModal Component modal xác nhận actions

• useConfirm Hook custom hook quản lý confirmation dialogs

• Responsive Components tối ưu mọi screen size

4. Profile System Enhancement

• Complete CSS Overhaul với 400+ dòng CSS chuyên nghiệp

• Password Toggle Visibility show/hide password

• Avatar Integration tích hợp upload avatar

• Form Validation cải thiện UX validation

• Responsive Design mobile-first approach

• Accessibility focus states và screen reader support

III. KẾ HOẠCH TUẦN 4

Advanced Features sẽ phát triển:

• PDF Export meeting reports với charts

• Email Integration beautiful templates

• Advanced Analytics với Dashboard charts

• Video Conference integration (Zoom/Meet)

• Mobile Push Notifications

Performance & Scale:

• Redis Caching cho performance

• Database Optimization indexing, queries

• CDN Integration static files

• PWA Features offline support

• CI/CD Pipeline automated deployment