# Xin chào, toi muốn thiết kế code cho 1 trang web giới thiệu các thành viên trong trường, và có chức năng up load ảnh kỉ niệm, cái này sẽ nói sau đầu tiên sơ sơ qua sẽ là trang mở đầu của trường, đây là bản phác thảo thôi bạn nâng cấp nó lên cho tôi nhé, đầu tiên sẽ chia ra từng khối, học sinh bấm vào khối 10 sẽ hiện ra các lớp của khối 10, bấm vào 11 12 sẽ hiện ra các lớp của khối 11 12, phần logo thì tôi đã tạo 1 file có tên là logottt.jgp rồi, bạn thiết kế code sao cho để khớp logo nhé, thêm chữ THPT Trần Thánh Tông bên cạnh nữa phần idol trần thánh tông là sẽ xếp hạng những người có nhiều tim nhất ( sau khi bấm vào từng lớp, sẽ hiện ra các thành viên trong lớp đó, sau khi bấm vào thành viên sẽ hiện ra nút đẻ tim) xếp hạng những người có nhiều tim nhất - phần có hình tin nhắn sẽ mục bồ câu đưa thư, sau khi bấm vào sẽ hiện ra như thế này - giúp tôi tạo 1 trang admin, trang admin có nhiều quyền nhưng trước hết làm cho 1 mục trong admin là sẽ nhận được những tin nhắn mà người dùng gửi từ bồ câu đưa thư, sẽ chuyển đến trang admin và tôi có thể đọc cũng như là gửi thư giúp họ - tiếp theo là mục sau khi bấm vào từng lớp - trong từng lớp sẽ có giao diện như sau, nếu lớp chưa có ảnh đại diện thì sẽ hiện 1 cái bút ở góc ảnh đại diện lớp, cho phép up lên 1 bức ảnh to đại diện cho cả lớp - phần cô giáo và các thành viên cũng sẽ được upload ảnh - mỗi thành viên trong lớp sẽ chia thành 1 ô, ô cuối cùng sẽ không phải là thành viên mà là 1 ô có dấu cộng, cho phép cộng thêm thành viên, tự up load ảnh, giới thiệu bản thân, vv - trong phần thành viên lớp sau khi bấm vào ô của bất kì thành viên trong lớp nào sẽ hiện ra như sau - ảnh A sẽ chính là thứ hiện ra bên ngoài chỗ thành viên lớp, còn ảnh B đại diện thì chỉ khi bấm vào trang cá nhận mới hiện ra - bấm vào hình dấu sao sẽ cộng thêm 1 lượt yêu thích, sẽ xếp hạng 10 người có nhiều lượt yêu thích nhất và để lên ở trang chủ chỗ tôi nói bên trên ý - còn về phần bấm vào ô vuông để thêm thành viên lớp sẽ hiện ra bảng như sau - bấm vào ảnh sẽ được up load ảnh đại diện cũng như là ảnh nền, ghi tên + giới thiệu ( không bắt buộc) sau đó bấm lưu thì ở trang của lớp sẽ cộng thêm 1 thành viên này P/S: ảnh sẽ không lẫn lộn mà đúng theo lớp nào chỉ hiện lớp đó: ảnh sẽ được tạo 1 folder kiểu 11a3-2008 thì mọi ảnh up load của lớp 11a3 sẽ vào folder 11a3-2008, cũng như vậy kiểu 12a4-2007 thì mọi ảnh của lớp 12a4 sẽ chỉ vào folder đó, không lẫn lộn - trang admin có quyền, thêm lớp, thêm khối, ví dụ ở khối 11 mọi năm chỉ có 5 lớp, nhưng năm nay lại có thêm 1 lớp nữa, tôi muốn có thêm chức năng thêm lớp ở trang admin, sẽ được chọn lớp đó thêm vào khối nào, chỉnh sửa ảnh nền của từng lớp - trang admin thì cho điền tài khoản mật khẩu , sau khi vào hiện tại chỉ có chức năng là nhận thư bồ câu thôi, mọi thư gửi ở trang chủ sẽ chuyển đến admin để tôi có thể đọc và gửi thư giúp họ và chức năng thêm lớp cho từng khối thôi ( ở admin sau khi thêm lớp, tôi cần điền địa chỉ lưu ảnh ) SƠ ĐỒ CÂY 📋 DANH SÁCH FILE ĐƠN GIẢN

**🎯 DỰ ÁN NHỎ - KHÔNG CẦN PHỨC TẠP**

**Đặc điểm:**

* ✅ Không cần đăng nhập người dùng
* ✅ Chỉ cần xem ảnh kỷ niệm + thông tin lớp
* ✅ Tự thêm thông tin cá nhân (không xác minh)
* ✅ Admin đơn giản chỉ để thêm lớp
* ✅ Upload ảnh tự động vào folder theo lớp

**📁 CẤU TRÚC FILE CẦN TẠO**

**🗂️ ROOT/**

ttt-school/

├── index.html # Trang chủ

├── style.css # CSS chính

├── script.js # JavaScript chính

├── admin.html # Trang admin đơn giản

└── admin.js # JS cho admin

**📁 data/**

data/

├── classes.json # Danh sách lớp học

└── students.json # Thông tin học sinh

**📁 images/**

images/

├── logottt.jpg # Logo (file bạn có sẵn)

├── default-avatar.png # Ảnh đại diện mặc định

└── default-class.jpg # Ảnh lớp mặc định

**📁 uploads/ (Tự tạo bởi hệ thống)**

uploads/

├── 10a1-2009/ # Folder lớp 10A1

│ ├── class-bg.jpg # Ảnh đại diện lớp

│ ├── student1.jpg # Ảnh học sinh 1

│ └── student2.jpg # Ảnh học sinh 2

├── 11a3-2008/ # Folder lớp 11A3

└── 12a4-2007/ # Folder lớp 12A4

**📁 php/ (Xử lý upload)**

php/

├── upload.php # Xử lý upload ảnh

├── save-student.php # Lưu thông tin học sinh

└── admin-action.php # Thêm lớp (admin)

**🔧 TỔNG KẾT: CHỈ CẦN 12 FILES**

**Frontend (5 files):**

1. index.html - Trang chủ hiển thị khối/lớp
2. style.css - CSS cho toàn bộ web
3. script.js - JavaScript xử lý tương tác
4. admin.html - Trang admin đăng nhập
5. admin.js - JS cho admin

**Backend/Data (4 files):**

1. data/classes.json - Danh sách lớp
2. data/students.json - Thông tin học sinh
3. php/upload.php - Upload ảnh
4. php/save-student.php - Lưu thông tin

**Assets (3 files):**

1. images/logottt.jpg - Logo (có sẵn)
2. images/default-avatar.png - Avatar mặc định
3. images/default-class.jpg - Ảnh lớp mặc định

**🎨 LUỒNG HOẠT ĐỘNG ĐƠN GIẢN:**

**👥 Người dùng:**

1. Vào trang chủ → chọn khối → chọn lớp
2. Xem ảnh kỷ niệm + thành viên lớp
3. Click "+" → điền thông tin + upload ảnh
4. Ảnh tự động lưu vào folder uploads/[tên-lớp]/

**🔧 Admin:**

1. Vào admin.html → nhập mật khẩu
2. Thêm lớp mới → tự tạo folder
3. Đọc tin nhắn "bồ câu đưa thư"

**📂 Quản lý File:**

* **AAPanel** tự tạo folder: 10a1-2009/, 11a3-2008/
* Mỗi lần upload → PHP check folder → lưu đúng vị trí
* Không cần database phức tạp → chỉ JSON

**⚡ ƯU ĐIỂM:**

* 🚀 **Nhanh**: Chỉ HTML + CSS + JS + PHP
* 🔧 **Đơn giản**: Không cần framework
* 💾 **Nhẹ**: JSON thay vì database
* 📱 **Responsive**: CSS responsive cơ bản
* 🔒 **Bảo mật cơ bản**: Admin có mật khẩu

Bạn có muốn tôi bắt đầu code với **index.html** không? Sẽ rất đơn giản thôi!