

- **Yêu cầu chỉ tạo API Back End** (có thể code luôn Front End để nâng cao năng lực bản thân) dựa theo các layout đã có ở phía dưới:
- Bạn có thể tạo database theo mô hình ERD phía dưới, hoặc tự mình phân tích.
- Ngoài các tính năng yêu cầu, có thể thêm và mở rộng các tính năng mà bạn muốn (khuyến khích).
- Tạo các API để thao tác dữ liệu tương ứng các trang phía trên:
  - \* Trang đăng ký, đăng nhập: 2 API tương ứng.
  - \* Trang chủ:
    - + GET danh sách ảnh về.
    - + GET tìm kiếm danh sách ảnh theo tên.
  - \* Trang chi tiết:
    - + GET thông tin ảnh và người tạo ảnh bằng id ảnh.
    - + GET thông tin bình luận theo id ảnh.
    - + GET thông tin đã lưu hình này chưa theo id ảnh (dùng để kiểm tra ảnh đã lưu hay chưa ở nút Save).
    - + POST để lưu thông tin bình luận của người dùng với hình ảnh.
  - \* Trang quản lý ~~ảnh~~: **User**
    - + GET thông tin user
    - + GET danh sách ảnh đã lưu theo user id.
    - + GET danh sách ảnh đã tạo theo user id.
    - + DELETE xóa ảnh đã tạo theo id ảnh.

- \*Trang thêm ảnh:
  - + POST thêm một ảnh của user.
- \*Chỉnh sửa thông tin cá nhân:
  - + PUT thông tin cá nhân của user.

- Các API phải gắn token jwt để bảo mật thông tin.
- Các API lấy thông tin cá nhân từ user thì nên lấy từ token để xử lý.
- Làm xong export file json từ Postman ra và nộp chung với source của mình.
- Bài làm phải được up lên Git và nộp link public.

Mô hình ERD

