



WEBSITE CHIA SẺ TÀI LIỆU VÀ HỌC TẬP TRỰC TUYẾN OPEN LEARNING FOUNDATION

ĐỒ ÁN CHUYÊN NGÀNH

SINH VIÊN THỰC HIỆN: HỒ LÝ MINH LỮ

GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN: THS TRỊNH QUỐC VIỆT

GIỚI THIỆU

Open Learn Foundation là website chia sẻ tài liệu và học tập trực tuyến, được xây dựng nhằm hỗ trợ người học trong việc tiếp cận, trao đổi và sử dụng tài liệu học tập một cách thuận tiện, góp phần nâng cao hiệu quả học tập và thúc đẩy học tập cộng đồng.

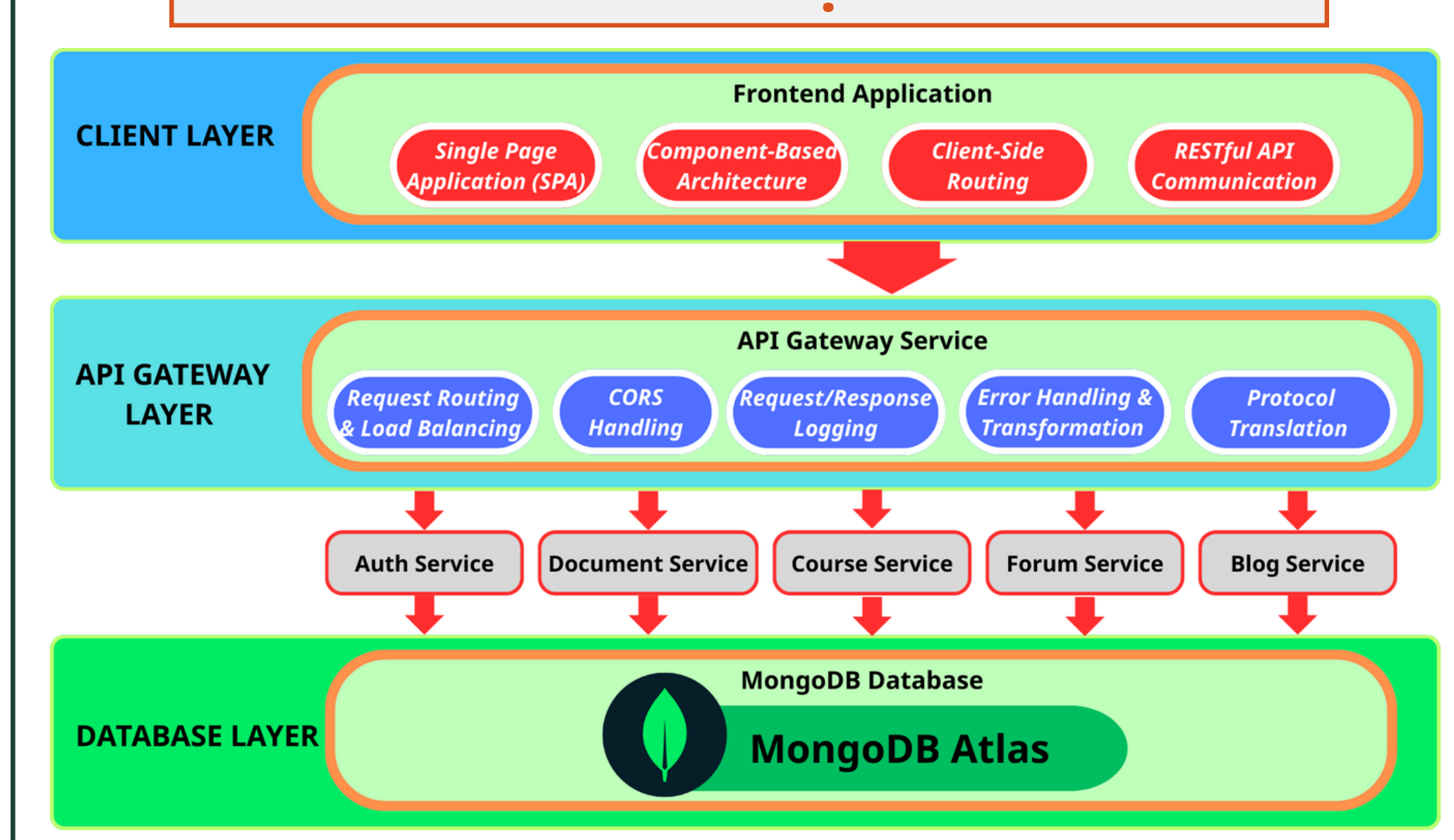
MỤC TIÊU

- Xây dựng nền tảng chia sẻ, tìm kiếm và sử dụng tài liệu học tập,
- Đáp ứng xu thế chuyển đổi số trong giáo dục
- Hỗ trợ quá trình tự học và học tập cộng đồng
- Quản lý tài liệu tập trung

NỘI DUNG NGHIÊN CỨU

- Nghiên cứu cơ sở lý thuyết về website học tập trực tuyến và các mô hình chia sẻ tài liệu hiện nay.
- Phân tích yêu cầu chức năng và phi chức năng của hệ thống chia sẻ tài liệu và học tập trực tuyến.
- Thiết kế kiến trúc hệ thống và xây dựng cơ sở dữ liệu phù hợp.
- Xây dựng các chức năng chính của website
- Triển khai, kiểm thử và đánh giá hệ thống nhằm đảm bảo tính ổn định, hiệu quả và khả năng mở rộng.

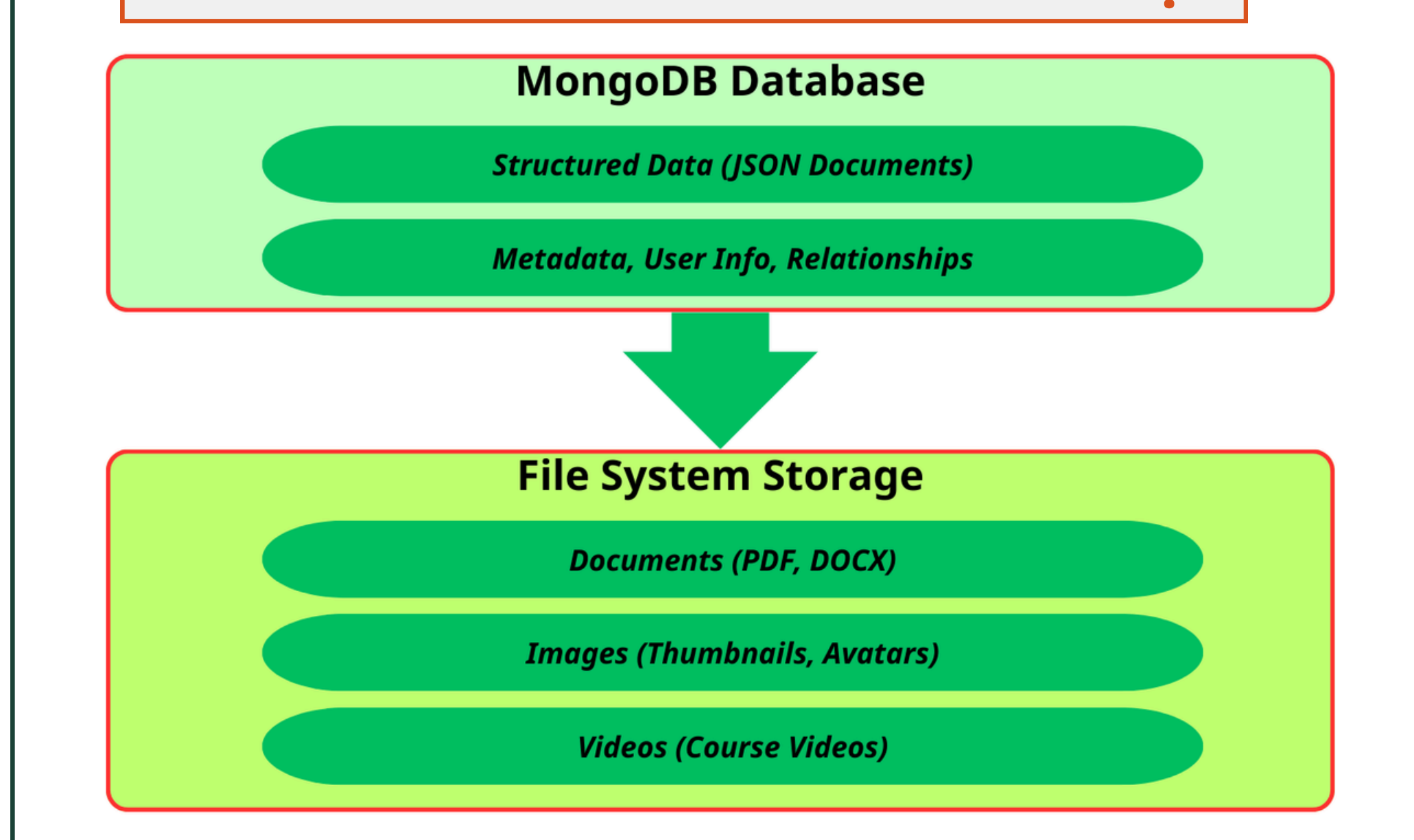
KIẾN TRÚC HỆ THỐNG



CÔNG NGHỆ SỬ DỤNG



SƠ ĐỒ KIẾN TRÚC LƯU TRỮ DỮ LIỆU



CHỨC NĂNG CHÍNH

- Đăng và tải tài liệu,
- Đăng tải khóa học,
- Đăng ký khóa học,
- Tìm kiếm tài liệu, khóa học,
- Đăng bài viết,
- Quản lý người dùng,
- Quản lý dữ liệu.

NHÓM NGƯỜI DÙNG

- Người học (Sinh viên, học viên)
- Giảng viên
- Quản trị viên (Admin)

KẾT QUẢ

- Xây dựng thành công website chia sẻ tài liệu và học tập trực tuyến Open Learn Foundation.
- Hệ thống đáp ứng các chức năng được đề ra.
- Giao diện thân thiện, dễ sử dụng.
- Hệ thống vận hành ổn định.
- Dự án khẳng định giá trị của mô hình giáo dục mở.

HƯỚNG PHÁT TRIỂN

- Tích hợp hệ thống gợi ý,
- Ứng dụng AI,
- Bổ sung chức năng học tập tương tác,
- Tích hợp công cụ lập kế hoạch học tập cá nhân,
- Thiết lập quan hệ đối tác với các tổ chức giáo dục,
- Phát triển ứng dụng di động.