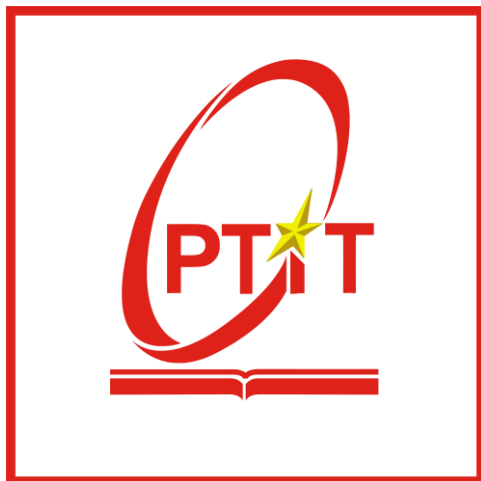


HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG



Báo cáo hàng tuần

Môn học: Thực tập cơ sở

Giảng viên: Kim Ngọc Bách

Họ tên: Trần Quang Anh

Mã SV: B22DCCN044

Lớp: E22CQCN04-B

Tuần: 7

Báo cáo thực tập cơ sở - Tuần 7: Tạo theme cho trang web, tạo API recipe và kết nối qua react

I. Phát Triển Chủ Đề

- Triển Khai Chủ Đề Sáng và Tối:
 - Đã phát triển hai chủ đề giao diện (sáng và tối) để nâng cao trải nghiệm người dùng và khả năng truy cập.
 - Xác định các thuộc tính CSS tùy chỉnh cho cả hai chủ đề để đảm bảo tính nhất quán trên toàn ứng dụng.
 - Màu Chủ Đề Sáng:
 - Nền: #F5F5F5 (hsl(0, 0%, 96%))
 - Màu chính: #F93F26 (hsl(11, 87%, 59%))
 - Container: #DD503F (hsl(14, 57%, 55%))
 - Lỗi: #D92D37 (hsl(1, 73%, 42%))
 - Các biến bổ sung cho trạng thái hover, viền, huy hiệu và độ trong suốt alpha.
 - Màu Chủ Đề Tối:
 - Nền: #1A1A1A (hsl(0, 0%, 10%))
 - Màu chính: #FF5638 (hsl(11, 87%, 64%))
 - Container: #2E2624 (hsl(15, 3%, 15%))
 - Lỗi: #FF3F4D (hsl(1, 69%, 59%))
 - Các biến bổ sung cho trạng thái hover, viền, huy hiệu và độ trong suốt alpha.
 - Các chủ đề được thiết kế để dễ dàng chuyển đổi, cải thiện khả năng tùy chỉnh và truy cập của người dùng.

II. Phát Triển Back-End

- API Node.js với MongoDB:

- Đã tạo một API bằng Node.js để lấy dữ liệu bữa ăn từ cơ sở dữ liệu MongoDB.
- Triển khai các endpoint để truy xuất chi tiết công thức, đảm bảo lấy dữ liệu hiệu quả cho giao diện.
- Đảm bảo xử lý lỗi và xác thực dữ liệu để duy trì độ tin cậy của API.

III. Phát Triển Front-End

- Tích Hợp React:
 - Đã phát triển trang công thức dựa trên React, sử dụng API Node.js.
 - Thành công trong việc lấy và hiển thị dữ liệu bữa ăn từ MongoDB trên trang công thức.
 - Áp dụng chủ đề sáng và tối cho trang công thức, đảm bảo trải nghiệm hình ảnh thống nhất.
 - Tối ưu hóa hiệu suất hiển thị cho việc tải nội dung động.