



# Cao Quốc Đạt

Fullstack Developer

Fullstack Developer với hơn 3 năm kinh nghiệm phát triển ứng dụng web bằng ReactJS và NodeJS, tập trung vào hiệu năng, khả năng mở rộng và trải nghiệm người dùng. Có kinh nghiệm làm việc trong môi trường startup, tham gia xuyên suốt quá trình phát triển sản phẩm từ thiết kế database, nghiên cứu công nghệ, phát triển hệ thống, triển khai server, thiết lập CI/CD với GitLab đến demo và trao đổi giải pháp với khách hàng. Tôi luôn chủ động học hỏi, thích nghi nhanh với công nghệ mới và hướng đến việc xây dựng các sản phẩm chất lượng, mang lại giá trị thực tế cho người dùng và doanh nghiệp.

## KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

### ASIM GROUP

Frontend Developer ( 10/2022 - 05/2023 )

**Project: Website Đài Phát Thanh và Truyền Hình Hà Giang**

Vai trò: Frontend Developer

Website thông tin điện tử dành cho Đài Phát Thanh và Truyền Hình Hà Giang

**Công nghệ:** ReactJS, TypeScript, Redux, HTML5 & CSS3, hls.js

**Quản lý dự án:** Jira

**Quản lý mã nguồn:** Git, GitLab

**Kiểm thử API:** Postman

Trách nhiệm

- Xây dựng giao diện web responsive bằng ReactJS và TypeScript, đảm bảo tương thích trên nhiều thiết bị và trình duyệt.
- Triển khai Redux để quản lý state tập trung và tối ưu luồng dữ liệu trong toàn bộ ứng dụng.
- Tích hợp RESTful API và thực hiện kiểm thử API bằng Postman.

### CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ CODEC VIỆT NAM

Fullstack Developer ( 05/2023 - 05/2026 )

**Project: Hệ thống quản lý nguồn thu RAR-SSC**

(hocphi.rar-ssc.vn)

Vai trò: Frontend Developer

Hệ thống quản lý và thanh toán học phí trực tuyến dành cho trường học, hiện đang phục vụ hơn 600 trường và tiếp tục mở rộng quy mô.

**Công nghệ:** ReactJS, TypeScript, React Query, Zustand, Ant Design, Firebase

**Quản lý dự án:** Jira, Trello

**Quản lý mã nguồn:** Git, GitLab

**Kiểm thử API:** Postman

**Đóng gói & CI/CD:** Docker, Jenkins

**Công cụ:** Tabby

## THÔNG TIN LIÊN HỆ

☎ 0354492575

✉ datcaodev@gmail.com

📍 Số 9, Ngõ 155 Phương Canh,  
Nam Từ Liêm, Hà Nội

📅 12/09/2001

## CHUYÊN MÔN

### Frontend

- ReactJS, Redux, React Query,
- JavaScript, TypeScript
- HTML5, CSS3, Tailwind CSS
- Ant Design

### Backend

- Node.js, Express.js
- PostgreSQL, TypeORM, Redis
- Keycloak

### DevOps & Tools

- Docker, Docker compose, Jenkins
- GitHub, GitLab, CI/CD
- Postman, DBeaver, Swagger, Redis insight, Tabby, Trello, Jira
- Linux Server

## HỌC VẤN

Trường Cao đẳng FPT (FPT Polytechnic)

Lập trình máy tính ( 2020 -

**Triển khai & Server:** Ubuntu Linux, Nginx

### Trách nhiệm

- Xây dựng giao diện có khả năng mở rộng bằng ReactJS và Ant Design.
- Xây dựng chức năng xác thực JWT và phân quyền RBAC.
- Xây dựng và tích hợp module realtime cho phép cấu hình trạng thái bảo trì và đồng bộ thông báo trực tiếp tới người dùng.
- Triển khai ứng dụng bằng Docker trên môi trường Linux

## Project: SME - Admin Advertising planning (planning.adiq.vn)

**Vai trò:** Fullstack Developer

Hệ thống quản trị tài khoản đăng ký của SME và nhân viên, hỗ trợ quản lý phân quyền, đăng nhập SSO và đồng bộ dữ liệu rating, inventory từ VTV ratching

**Công nghệ:** ReactJS, NodeJS, ExpressJS, Keycloak, PostgreSQL, TypeORM, Redis, BullMQ

**Quản lý dự án:** Jira, Trello

**Quản lý mã nguồn:** Git, GitLab

**Kiểm thử API:** Swagger

**Đóng gói & CI/CD:** Docker, GitLab CI/CD

**Công cụ:** DBeaver, dbdiagram, Redis insight, Konga

**Triển khai & Server:** Ubuntu Linux, Nginx

### Trách nhiệm

- Cài đặt và tích hợp Keycloak cho các chức năng xác thực, phân quyền RBAC và đăng nhập SSO.
- Tùy chỉnh giao diện đăng nhập SSO Keycloak
- Phát triển service cron Job đồng bộ dữ liệu rating và inventory từ VTV ratching sử dụng Worker, BullMQ và Redis.
- Tham gia xây dựng giao diện và ghép nối api trang quản trị bằng ReactJS.
- Sử dụng Konga để quản lý API Gateway/service liên quan.

## Project: Codec Ad SDK (Instream/Outstream)

**Vai trò:** Frontend Developer

Bộ SDK quảng cáo hỗ trợ tích hợp quảng cáo video Instream và Outstream cho website, hỗ trợ VAST/VMAP/VPAID và tối ưu hiển thị đa nền tảng.

**Công nghệ:** TypeScript, Google IMA SDK, Rollup, HTML5 Video API

**Triển khai & Build:** Docker, Nginx, CDN

### Trách nhiệm

- Tham gia phát triển SDK quảng cáo video dựa trên Google IMA.
- Xây dựng luồng xử lý quảng cáo Instream cho HTML5 Video Player.
- Phát triển các tính năng tracking impression, analytics và metadata thiết bị.
- Tối ưu khả năng hiển thị quảng cáo trên Mobile, Tablet và Desktop.

## Project: Sim du lịch quốc tế (simdulichquocte.vn)

**Vai trò:** Fullstack Developer

Hệ thống Backend quản lý và đồng bộ dữ liệu từ đối tác cung cấp sim, quản lý tài khoản, sản phẩm, tỉ giá, gói cước và bảng giá đại lý.

**Công nghệ:** Reactjs, Nextjs, TypeScript, NodeJS, ExpressJS, PostgreSQL, TypeORM, Cloudinary

## CHỨNG CHỈ

**2022**

ACADEMIC PREPARATORY

ENGLISH Level 3 - Topnotch 2

**Quản lý dự án:** Jira, Trello

**Quản lý mã nguồn:** Git, GitLab

**Kiểm thử API:** Swagger

**Đóng gói & CI/CD:** Docker, GitLab CI/CD

**Công cụ:** DBeaver, dbdiagram

**Triển khai & Server:** Ubuntu Linux, Nginx

### **Trách nhiệm**

- Xây dựng các chức năng xác thực, phân quyền RBAC
- Tích hợp Cloudinary để lưu trữ hình ảnh
- Thiết kế và sử dụng PostgreSQL Materialized View nhằm tối ưu hiệu năng truy vấn dữ liệu bảng giá, gói cước và dữ liệu đồng bộ từ đối tác.
- Tham gia ghép nối api giao diện quản trị và website
- Tham gia trao đổi với đối tác để phân tích yêu cầu và đề xuất các giải pháp tối ưu cho sản phẩm và quy trình đồng bộ dữ liệu.