

# NGUYỄN CAO DUY

Lập Trình Viên Frontend | Đam Mê Fullstack

 0383140123  dnc221297@gmail.com  TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam  22/12/1998

 [Portfolio của tôi](#)

## TÓM TẮT CHUYÊN MÔN

Lập trình viên Frontend với hơn 5 năm kinh nghiệm xây dựng ứng dụng web sử dụng ReactJS, NextJS và JavaScript hiện đại. Có nền tảng vững chắc về Backend (Java Spring Boot) và đam mê phát triển theo hướng Fullstack Developer. Kinh nghiệm làm việc với các dự án lớn như Sacombank và quản lý hệ thống hơn 20 website thương mại điện tử. Điểm mạnh về giao diện người dùng, tối ưu hiệu suất và phân tích nghiệp vụ.

## KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

### CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ THƯƠNG MẠI VÀ XÂY DỰNG HUY HOÀNG

10/2024 – Hiện tại

#### Lập Trình Viên Frontend & Quản Lý Website

- Quản lý và phát triển hệ thống hơn 20 website thương mại điện tử sử dụng WordPress, tối ưu hiệu suất và SEO
- Xây dựng website mpevietnam.com.vn đạt chuyển đổi doanh thu thực tế, tăng 40% lưu lượng truy cập trong 3 tháng đầu
- Thiết kế và triển khai các trang đích với tối ưu tỷ lệ chuyển đổi, cải thiện trải nghiệm người dùng cho toàn bộ hệ thống
- Tích hợp cổng thanh toán, quản lý kho và hệ thống CRM cho các trang bán hàng
- Tối ưu Core Web Vitals, giảm 50% thời gian tải trang thông qua lazy loading và tối ưu hình ảnh

### CÔNG TY CỔ PHẦN CÔNG NGHỆ VINORSOF

08/2021 – 10/2024

#### Lập Trình Viên Frontend | Backend | Phân Tích Nghiệp Vụ

- Phát triển nền tảng định giá tài sản cho Sacombank sử dụng ReactJS, xử lý hơn 1.000 giao dịch mỗi ngày
- Xây dựng RESTful API với Java Spring Boot, thiết kế cơ sở dữ liệu cho module định giá tài sản
- Đảm nhận vai trò Phân tích viên nghiệp vụ cho Module báo cáo thống kê, thu thập yêu cầu và thiết kế quy trình làm việc cho hơn 5 vai trò người dùng
- Phát triển bảng điều khiển thời gian thực với trực quan hóa dữ liệu (biểu đồ, đồ thị) sử dụng thư viện Recharts
- Viết test case và thực hiện kiểm thử QA cho hơn 3 module chính, đảm bảo triển khai không lỗi 95%
- Tối ưu hiệu suất render component, giảm 60% re-render thông qua React memo và useMemo hooks
- Hợp tác với team 8 người sử dụng phương pháp Agile/Scrum, Git flow và CI/CD pipelines

### CÔNG TY CỔ PHẦN GLOBAL BRANDING ONLINE

12/2019 – 08/2021

#### Lập Trình Viên Frontend | Chuyên Viên SEO | Biên Tập Video

- Xây dựng website responsive sử dụng ReactJS, HTML5, CSS3/SCSS với phương pháp mobile-first

- Triển khai chiến lược SEO kỹ thuật, cải thiện thứ hạng tự nhiên cho hơn 15 website khách hàng, tăng 35% lưu lượng truy cập
- Phát triển giao diện WordPress và plugins, tối ưu hiệu suất và bảo mật cho các dự án khách hàng
- Sản xuất video marketing (intro/outro) cho hơn 20 khách hàng doanh nghiệp sử dụng Adobe After Effects và Premiere Pro
- Thiết kế mockup giao diện người dùng và prototype với Adobe XD và Figma

## DỰ ÁN CÁ NHÂN

### Website Portfolio

Công nghệ: NextJS, TypeScript, Tailwind CSS, Framer Motion

- Xây dựng portfolio cá nhân với Server-Side Rendering và Static Site Generation
- Triển khai hiệu ứng chuyển động mượt mà và các phần tử giao diện tương tác, đạt điểm Lighthouse 95+

### Ứng Dụng Quản Lý Công Việc (Trello Clone)

Công nghệ: React, Redux Toolkit, DnD Kit, Node.js, MongoDB

- Phát triển fullstack bảng Kanban với chức năng kéo thả
- Xây dựng RESTful API với xác thực JWT và kiểm soát truy cập dựa trên vai trò
- Triển khai cập nhật thời gian thực với WebSocket cho tính năng cộng tác

### Ứng Dụng Trắc Nghiệm

Công nghệ: React, Context API, Local Storage, CSS Modules

- Xây dựng ứng dụng trắc nghiệm tương tác với giao diện thân thiện và trải nghiệm người dùng mượt mà
- Triển khai custom hooks và Context API để quản lý trạng thái câu hỏi và câu trả lời

### Hệ Thống Xác Thực JWT

Công nghệ: Node.js, Express, MongoDB, JWT, Bcrypt

- Xây dựng hệ thống xác thực bảo mật với cơ chế access token và refresh token
- Triển khai mã hóa mật khẩu, xác minh email và tính năng đặt lại mật khẩu

## KỸ NĂNG CHUYÊN MÔN

### Frontend (Chính)

- ReactJS
- NextJS
- JavaScript ES6+
- TypeScript
- HTML5
- CSS3/SCSS/SASS

### Thư Viện Frontend

- Redux Toolkit
- React Router
- Tailwind CSS
- Bootstrap
- jQuery
- Recharts

### Backend & Cơ Sở Dữ Liệu

- Node.js
- Express
- Java Spring Boot
- MySQL
- MongoDB
- RESTful API

### Công Cụ & Khác

- Git/GitHub
- WordPress
- Figma
- Adobe Suite
- Agile/Scrum

# HỌC VẤN

Đại Học Công Nghệ TP. Hồ Chí Minh

Cử nhân Công Nghệ Thông Tin - Công Nghệ Phần Mềm

Xếp loại: Khá

06/2016 – 12/2020

## NGOẠI NGỮ

### Tiếng Anh

Nghe: 7/10

Nói: 7/10

Đọc: 7/10

Viết: 7/10

### Tiếng Nhật

Chứng chỉ JLPT N3