



THÔNG TIN LIÊN HỆ

Điện thoại:

0362 111 265

Email:

caotancong2003@gmail.com

Địa chỉ:

Phường Tân Sơn, Hồ Chí Minh

Website / Portfolio:

<https://congcao.io.vn>

GitHub:

<https://github.com/CongCaolT>

Năm sinh:

26/10/2003

HỌC VẤN

Trường Đại học Công Thương TP. Hồ Chí Minh (HUIT)

Chuyên ngành: Công Nghệ Phần Mềm | 2021 – 2024

- GPA:** 3.37 / 4.0
- Tiếng anh VSTEP:** B1

SỞ THÍCH

Đọc sách, cầu lông, game chiến thuật, anime.

Tìm hiểu công nghệ mới, học hỏi AI, ứng dụng AI.

CAO TẤN CÔNG

SOFTWARE DEVELOPER | FULL-STACK WEB & MOBILE ENGINEER

GIỚI THIỆU BẢN THÂN

Kỹ sư Phần mềm Full-Stack với **hơn 2 năm kinh nghiệm** thực chiến, có năng lực làm việc **end-to-end**: từ phân tích yêu cầu, tư vấn giải pháp, đến triển khai hệ thống toàn diện. **Thế mạnh cốt lõi:** Phát triển hệ sinh thái Web Admin, Web Client và Mobile App sử dụng **Javascript/Typescript** (ReactJS, Next.js, NestJS, React Native) và **PHP** (Laravel, MySQL). Đã trực tiếp xây dựng kiến trúc và vận hành các bài toán có độ phức tạp cao trong lĩnh vực **Logistics, TMĐT và Giáo dục (EdTech)**.

KỸ NĂNG CHUYÊN MÔN

1. Phát triển Web Frontend

ReactJS, Next.js, HTML5, CSS3, JavaScript (ES6+), Bootstrap, Tailwind CSS.

2. Phát triển Backend & Hệ thống

NestJS, ExpressJS, Laravel, PHP, RESTful API, JWT, ASP.NET MVC, Python.

3. Cơ sở dữ liệu

MySQL, SQL Server, MongoDB, indexing, transaction.

4. App Mobile & Desktop

React Native, Android Java, Firebase, Google Maps API, .NET C# WinForms, Dev Express.

5. Công cụ & Kỹ năng bổ trợ

Git/GitHub, Agile/Scrum, Docker cơ bản, CI/CD cơ bản, phân tích yêu cầu, tư vấn giải pháp.

THÀNH TÍCH

- Giải Nhì:** Cuộc thi "Tìm kiếm lập trình viên triển vọng 2022 - 2023" (06/2023).
- Nghiên cứu khoa học:** Hoàn thành xuất sắc NCKH cấp trường với đề tài "Quản lý lưu trữ điểm sinh viên khoa CNTT trên nền tảng Blockchain" (vai trò thành viên chủ chốt nhóm 3 người).
- Giải Khuyến Khích toàn trường:** Dự án NCKH Blockchain đạt giải tại vòng tổng kết cấp trường (09/2022).
- NCKH EURÉKA 2022:** Đại diện trường tham gia cuộc thi và nhận giấy chứng nhận cống hiến từ Đoàn Thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh.

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

1. COVASOL ([covasol.com.vn](#)) | Freelancer - Full Stack Developer | Sales

Role: Freelancer - Full Stack Developer | Sales

Timeline: 15/09/2025 - Hiện tại

Việc đã làm: Phụ trách chính vai trò Full Stack trong toàn bộ vòng đời dự án: tiếp nhận và phân tích yêu cầu, đề xuất giải pháp kỹ thuật phù hợp, thiết kế kiến trúc hệ thống, triển khai frontend (web admin/client), xây dựng backend API, thiết kế và tối ưu cơ sở dữ liệu, kiểm thử và xử lý lỗi trước khi bàn giao. Đồng thời phối hợp mảng Sales để tư vấn giải pháp cho khách hàng, làm rõ phạm vi nghiệp vụ, thống nhất timeline triển khai và cập nhật tiến độ xuyên suốt dự án.

Lợi ích: Đảm bảo dự án triển khai đúng phạm vi và tiến độ đã thống nhất; tăng mức độ ổn định hệ thống, giảm phát sinh trong quá trình vận hành, hỗ trợ phát triển các giai đoạn tiếp theo và nâng cao chất lượng sản phẩm khi bàn giao cho khách hàng.

Công nghệ sử dụng: ReactJS, Next.js, NestJS, ExpressJS, PHP, RESTful API, MySQL, Git/GitHub.

2. Công ty TNHH SOF ([sof.com.vn](#)) | Full Stack Web Developer

Role: Full Stack Web Developer

Timeline: 31/03/2025 - 30/09/2025

Việc đã làm: Phụ trách phát triển Full Stack cho hệ thống web của công ty, bao gồm xây dựng frontend, backend, REST API và cơ sở dữ liệu. Thực hiện tích hợp dịch vụ bên thứ 3 như Google Maps Platform API, hóa đơn điện tử PA Việt Nam (PA VN), Giao Hàng Tiết Kiệm (GHTK), Giao Hàng Nhanh (GHN), cùng các cổng thanh toán ZaloPay, VNPAY, SePay vào quy trình vận hành. Phối hợp với đội vận hành để phân tích yêu cầu logistics, tối ưu hiệu năng và đảm bảo tính ổn định hệ thống web.

Lợi ích: Chuẩn hóa luồng vận hành trên nền tảng web, cải thiện trải nghiệm người dùng, tăng độ ổn định hệ thống và hỗ trợ triển khai tính năng mới nhanh hơn.

Công nghệ sử dụng: PHP, ReactJS, REST API, MySQL, Google Maps Platform API, PA Việt Nam (PA VN) eInvoice API, Giao Hàng Tiết Kiệm (GHTK) API, Giao Hàng Nhanh (GHN) API, ZaloPay API, VNPAY API, SePay API.

3. Công ty TNHH SOF ([sof.com.vn](#)) | Mobile App Developer

Role: Mobile App Developer

Timeline: 01/10/2025 - 31/01/2026

Việc đã làm: Trực tiếp phát triển ứng dụng mobile cho các nghiệp vụ cốt lõi; xây dựng luồng chức năng chính, kết nối REST API, xử lý đồng bộ dữ liệu và tối ưu hiệu năng ứng dụng; phối hợp tích hợp Google Maps API phục vụ định vị và theo dõi luồng vận chuyển. Phối hợp với đội vận hành để đảm bảo trải nghiệm sử dụng ổn định và xuyên suốt.

Lợi ích: Nâng cao chất lượng trải nghiệm trên nền tảng mobile, tăng độ ổn định khi vận hành thực tế và hỗ trợ mở rộng tính năng theo nhu cầu kinh doanh.

Công nghệ sử dụng: React Native, REST API, MySQL, Google Maps API.

4. CÔNG TY TNHH TIN HỌC VINA ([itvina.com](#)) | Thực Tập Sinh Lập Trình Web Full Stack

Role: Thực Tập Sinh Lập Trình Web

Timeline: 07/01/2024 - 31/12/2024

Việc đã làm: Tham gia đội ngũ kỹ thuật phát triển giao diện và các chức năng cốt lõi cho hệ thống web doanh nghiệp; hỗ trợ xây dựng module frontend, xử lý logic backend cơ bản, kết nối API và làm việc với cơ sở dữ liệu theo yêu cầu từng chức năng. Phối hợp kiểm thử, sửa lỗi và tối ưu hiệu năng để đảm bảo hệ thống hoạt động ổn định trước khi bàn giao nội bộ.

Lợi ích: Nâng cao tư duy phát triển Full Stack thực tế, làm quen đầy đủ quy trình triển khai dự án chuyên nghiệp từ phân tích yêu cầu, phát triển, kiểm thử đến bàn giao; đồng thời cải thiện kỹ năng phối hợp nhóm và xử lý vấn đề trong môi trường doanh nghiệp.

Công nghệ sử dụng: Laravel, ReactJS, MySQL.

DỰ ÁN TIÊU BIỂU

1. Nền Tảng Quản Lý Vận Tải Đa Nền Tảng (Logistics Management System) – Công ty SOF

Mô tả chi tiết: Hệ thống quản lý vận tải gồm ứng dụng khách hàng, ứng dụng tài xế và trang web quản trị, giúp doanh nghiệp điều phối đơn hàng tập trung theo thời gian thực.

Việc đã làm trong project: Thiết kế và phát triển luồng tạo đơn, nhận đơn, cập nhật trạng thái chuyển; tích hợp Google Maps API để định vị tài xế, tính quãng đường và hỗ trợ theo dõi lộ trình trên web admin.

Lợi ích mang lại cho project: Tăng tốc độ điều phối đơn hàng, cải thiện độ chính xác trong vận hành và nâng cao khả năng giám sát trạng thái giao vận theo thời gian thực.

Công nghệ sử dụng: React Native, ReactJS (Web Admin), Google Maps API, RESTful API.

Link demo: <https://sof.com.vn/san-pham/vantai/pricing>

2. Tafas.vn — Nền Tảng Thương Mại Điện Tử Thời Trang Nữ

Mô tả chi tiết: Tafas.vn là nền tảng thương mại điện tử thời trang nữ, bao gồm website bán hàng và hệ thống quản trị tập trung, phục vụ quản lý nội dung, sản phẩm, chiến dịch marketing và dữ liệu thành viên nhằm hỗ trợ vận hành nhất quán giữa đội kinh doanh và đội vận hành.

Việc đã làm trong project: Thiết kế và xây dựng kiến trúc nền tảng cho trang admin (base admin), triển khai cơ chế đăng nhập và phân quyền theo phiên (auth admin/session); phát triển các module quản trị banner, tin tức, trang tĩnh, danh mục sản phẩm, size, bộ sưu tập; đồng thời hoàn thiện các chức năng quản lý thành viên, vai trò và quyền truy cập để đảm bảo kiểm soát nghiệp vụ theo từng bộ phận.

Lợi ích mang lại cho project: Chuẩn hóa quy trình vận hành quản trị trên một hệ thống thống nhất, giảm thao tác thủ công khi cập nhật nội dung và sản phẩm, rút ngắn thời gian xử lý nghiệp vụ nội bộ, đồng thời nâng cao tính nhất quán dữ liệu và khả năng mở rộng tính năng trong các giai đoạn phát triển tiếp theo.

Công nghệ sử dụng: NestJS, Next.js, MySQL.

Link demo: <https://www.tafas.vn/>

3. SmartMath — Hệ Sinh Thái Quản Lý Giáo Dục (EdTech)

Mô tả chi tiết: SmartMath là nền tảng quản lý giáo dục dành cho trung tâm đào tạo, hỗ trợ quản lý hồ sơ học sinh, thông tin giáo viên, lớp học và quá trình học tập trên một hệ thống tập trung, giúp giảm phụ thuộc vào quy trình thủ công.

Việc đã làm trong project: Phát triển giao diện người dùng bằng ReactJS; xây dựng các màn hình và luồng nghiệp vụ cho quản lý học sinh, giáo viên; tích hợp API ExpressJS cho các chức năng tra cứu, cập nhật và đồng bộ dữ liệu giữa frontend và backend.

Lợi ích mang lại cho project: Tăng tốc độ xử lý nghiệp vụ hằng ngày, cải thiện độ chính xác dữ liệu quản lý học tập và chuẩn hóa quy trình vận hành cho trung tâm giáo dục.

Công nghệ sử dụng: ReactJS, ExpressJS, Node.js.

Link demo: <https://smartmath.covasol.io.vn/>

4. TCShop — Core Website Thương Mại Điện Tử Đa Ngành

Mô tả chi tiết: TCShop là dự án core website thương mại điện tử đa ngành, tập trung xây dựng nền tảng quản trị tập trung cho toàn bộ quy trình vận hành từ quản lý danh mục sản phẩm, nội dung bán hàng, đơn hàng, kho vận đến nhà cung cấp và dữ liệu khách hàng.

Việc đã làm trong project: Trực tiếp xây dựng nền tảng admin và triển khai nhiều module nghiệp vụ trọng yếu: quản lý bài viết, đánh giá sản phẩm, đơn hàng, khuyến mãi, bảo hành, nhập kho và lịch sử nhập kho; phát triển các chức năng quản lý nhà cung cấp, khách hàng; chuẩn hóa luồng xử lý dữ liệu giữa các phòng ban để đảm bảo hệ thống hoạt động xuyên suốt và dễ mở rộng khi thêm nghiệp vụ mới.

Lợi ích mang lại cho project: Giúp doanh nghiệp quản lý vận hành bán hàng trên một hệ thống thống nhất, giảm thao tác thủ công, tăng khả năng kiểm soát dữ liệu theo thời gian thực và rút ngắn thời gian xử lý các nghiệp vụ liên quan đến kho, đơn hàng và chăm sóc khách hàng.

Công nghệ sử dụng: PHP, Laravel 11, MySQL.

Link demo: <https://youtu.be/pMGjSCBlxDY>

5. Bộ Landing Page Marketing Đa Lĩnh Vực

Mô tả chi tiết: Nhóm dự án xây dựng nhiều landing page cho các lĩnh vực lưu trú, sự kiện, nhà hàng, thời trang và đồ uống, tập trung vào trải nghiệm người dùng, tốc độ tải trang và tối ưu chuyển đổi.

Việc đã làm trong project: Thiết kế cấu trúc nội dung theo mục tiêu marketing, phát triển giao diện responsive cho desktop/mobile, tối ưu bố cục CTA, biểu mẫu liên hệ và chuẩn hóa các thành phần UI để tái sử dụng trên nhiều landing page.

Lợi ích mang lại cho project: Đảm bảo các chiến dịch có trang đích triển khai nhanh, giao diện đồng bộ, dễ mở rộng và hỗ trợ đội vận hành marketing cập nhật nội dung hiệu quả.

Công nghệ sử dụng: Next.js, Tailwind CSS, TypeScript.

Link demo: <https://homestay.covasol.io.vn/>

<https://eventlanding.covasol.io.vn/>

<https://restaurant.covasol.io.vn/>

<https://leoraateliter.covasol.io.vn/>

<https://foreign-wine.covasol.io.vn/>