

Kiệt Nguyễn

Senior Frontend Developer

AI-NATIVE DEVELOPER

Tôi xây dựng những ứng dụng web giữ cho dòng đơn hàng thương mại điện tử luôn thông suốt.

kiet080797@gmail.com
linkedin.com/in/kiet-nguyen-dev
github.com/kiet0807
kietnguyen.io.vn/vi
TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

01 Tóm tắt

Senior Frontend Developer với hơn 6 năm kinh nghiệm xây dựng ứng dụng web production bằng React và TypeScript trong các lĩnh vực thương mại điện tử, quản lý tài sản (thị trường Anh) và fulfillment. Người phát triển chính frontend hệ thống quản lý đơn hàng của Onflow: tái cấu trúc codebase, thiết kế lại UI/UX, chuyển đổi sang TypeScript strict và góp phần rút ngắn 50% chu kỳ release; xây dựng từ đầu Fulfillment Connect và bộ package dùng chung. Làm việc theo hướng AI-first có kiểm soát: khoảng 80% code do AI agent viết nháp, mọi thay đổi đều có đặc tả, được review và kiểm thử trước khi phát hành.

6+	50%	1.6k	800+
năm xây dựng frontend cho sản phẩm thực tế	chu kỳ release rút ngắn trên các frontend Onflow	file chuyển sang TypeScript strict, không còn JavaScript	file test bảo vệ ba codebase production

02 Kinh nghiệm

2025 – Hiện tại

Senior Frontend Developer · Onflow Fulfillment

Dịch vụ fulfillment thương mại điện tử dựa trên nền tảng công nghệ riêng: OMS, WMS, TMS và Fulfillment Connect.

- Tiếp nhận và là người phát triển chính frontend Onflow OMS (hơn 3.700 commit): tái cấu trúc codebase thành bảy module theo hướng feature-based, thiết kế lại UI/UX và chuyển đổi hơn 1.600 file từ JavaScript sang TypeScript strict.
- Chuyển build của OMS từ Create React App sang Vite và nâng cấp các dependency cốt lõi để build và deploy nhanh hơn; xây dựng phần lớn bộ test và các quy tắc lint kiến trúc.
- Xây dựng giao diện Fulfillment Connect từ repository trống tới production trong bảy tuần (hiện có chín module), sau đó tạo Onflow Shared Packages: bộ UI, API runtime và tooling dùng chung cho hai ứng dụng.
- Phát triển các màn hình nhập kho, xuất kho, vận chuyển và báo cáo cho hệ thống vận hành OPS; xây dựng hai công cụ nội bộ bằng Google Apps Script: form đặt lịch nhập kho và công cụ đồng bộ Taiga với Google Sheets.
- Thiết lập quy trình phát triển có AI hỗ trợ: soạn bản hướng dẫn cho agent (AGENTS.md, CLAUDE.md) trong ba repository, xây dựng 7 skill dùng lại, 3 subagent và hook, chọn model theo từng tác vụ để tiết kiệm token; khoảng 80% code do AI agent viết nháp và 100% được review trước khi merge.
- Kết quả: rút ngắn 50% chu kỳ release, giảm hơn 50% thời gian deploy và gần như loại bỏ hotfix trên production.

`React · TypeScript · Vite · TanStack Query · Vitest · Sentry`

2024

Full-stack Developer · Freelance

Website doanh nghiệp cho Diamond Owl Solution, công ty dịch vụ công nghệ.

- Thiết kế và xây dựng toàn bộ website bằng Next.js trên nền headless CMS Strapi.
- Thiết kế mô hình dữ liệu nội dung, cung cấp qua GraphQL API và tích hợp email cùng các dịch vụ bên thứ ba.
- Đóng gói hệ thống bằng Docker, giúp khách hàng triển khai linh hoạt trên hạ tầng riêng.
- Phối hợp trong nhóm ba người, chuyển yêu cầu từ team leader và khách hàng thành tính năng hoàn chỉnh.

`Next.js · TypeScript · Strapi · GraphQL · Docker`

2022 – 2024

Frontend Developer · TMA Solutions × GBST

GBST phát triển phần mềm quản lý tài sản cho các nền tảng đầu tư và quỹ hưu trí. Tham gia hai sản phẩm: Composer và Catalyst.

- Phát triển tính năng bằng React cho Composer, nền tảng quản trị tài sản đứng sau nhiều nền tảng đầu tư lớn tại Anh.
- Phát triển tính năng mới bằng React cho Catalyst, cổng thông tin tự phục vụ dành cho nhà đầu tư và cố vấn tài chính, song song với ứng dụng Ember.js hiện hữu.
- Làm việc theo mô hình Agile Scrum, trao đổi trực tiếp với khách hàng nước ngoài để làm rõ yêu cầu; viết test cho tính năng mới bằng Jest và Testing Library.
- Hai lần được ghi nhận: hoàn thành release trước thời hạn; đạt hiệu suất cao và tích cực hỗ trợ đồng nghiệp.

`React · Ember.js · Jest · Formik · Jenkins`

2021

Frontend Developer · PAVN

Sàn giao dịch trực tuyến cho các dịch vụ số.

- Xây dựng storefront bằng Next.js và TypeScript, áp dụng server-side rendering để tối ưu tốc độ và SEO.
- Quản lý server state bằng React Query và xây dựng giao diện với Material UI.
- Làm việc theo mô hình Scrum, báo cáo tiến độ hằng ngày cho product owner.

`Next.js · TypeScript · React Query · Material UI`

2020

Thực tập sinh Frontend · Just Enough

Ứng dụng e-commerce cho tiệm bánh, có thanh toán trực tuyến.

- Xây dựng các luồng duyệt sản phẩm, giỏ hàng và thanh toán bằng Next.js và Theme UI.
- Tích hợp backend Strapi và MongoDB, gửi email xác nhận đơn hàng qua Nodemailer.
- Hoàn thành các tính năng dưới sự hướng dẫn của mentor và team leader.

Next.js · TypeScript · Theme UI · Strapi · MongoDB

03 Dự án

SẢN PHẨM CÔNG TY 2026

Onflow OMS

Vai trò: Frontend developer chính

Hệ thống quản lý bán hàng đa kênh: gom đơn từ sàn, website và mạng xã hội về một màn hình, đồng bộ tồn kho và chuyển đơn sang kho fulfillment xử lý. Frontend được tái cấu trúc thành bảy module feature-based, thiết kế lại UI/UX, kèm data layer có type và quy tắc import do lint kiểm soát.

−50% chu kỳ release
>50% deploy nhanh hơn
2.1k file TypeScript, không còn JavaScript

React · TypeScript · TanStack Query · React Hook Form · Vitest

SẢN PHẨM CÔNG TY 2026

Onflow Fulfillment Connect

Vai trò: Xây dựng từ đầu

Fulfillment Connect giúp doanh nghiệp giữ nguyên OMS hoặc ERP đang dùng và kết nối với dịch vụ fulfillment của Onflow. Đây là giao diện của sản phẩm: tạo và theo dõi vận đơn, xử lý hoàn trả, quản lý đơn nhập hàng, theo dõi tồn kho và xuất báo cáo. Phát hành qua feature flag.

9 module tính năng
7 tuần tới production
197 file test

React · TypeScript · Zustand · TanStack Query · Unleash

THƯ VIỆN NỘI BỘ 2026

Onflow Shared Packages

Vai trò: Tác giả và maintainer

Thư viện frontend dùng chung của công ty: component, hook và runtime phát hành thành ba package npm nội bộ. UI, core (API client, session, analytics, feature flag) và config (preset ESLint, Prettier, TypeScript, git hook).

3 package đã phát hành
2 ứng dụng đang dùng
173 file test

React · TypeScript · Sass · ESLint · GitHub Packages

04 Cách tôi làm việc với AI

Phát triển cùng AI, có kiểm soát

≈80% code do AI viết nháp · **100%** diff do tôi review · **3** repository có hướng dẫn cho agent

01 Spec trước
Tôi viết rõ cần làm gì và sẽ kiểm tra thế nào trước khi agent viết dòng code đầu tiên.

02 Rule và skill
Mỗi repository có bản hướng dẫn cho agent, bộ lint rule và các skill dùng lại, để agent làm việc đúng cách của team.

03 Agent viết nháp
Agent viết code và test đi kèm theo từng bước nhỏ. Subagent lo việc tìm mã, review và kiểm tra, mỗi việc dùng model vừa đủ để tiết kiệm token.

04 Tôi review, CI quyết định
Tôi đọc từng diff và chịu trách nhiệm về kết quả. Không gì được merge khi type, lint và test chưa đạt.

- ✓ TypeScript strict, không còn JavaScript
- ✓ Quy tắc kiến trúc do lint kiểm tra trong CI
- ✓ Test chạy trên mỗi pull request: hơn 800 file ở ba codebase
- ✓ Hướng dẫn và skill cho agent nằm trong repository
- ✓ Mọi diff đều có người đọc trước khi merge

05 Kỹ năng

NỀN TẢNG	React 6 năm, TypeScript 6 năm, JavaScript 6 năm, HTML 6 năm, CSS / Sass 6 năm
FRAMEWORK & STATE	Next.js 3 năm, TanStack Query 3 năm, React Hook Form 2 năm, React Router 3 năm, Zustand, Ember.js
UI & STYLING	Bootstrap / reactstrap 3 năm, Material UI, Recharts 2 năm, react-i18next 2 năm
TESTING & TOOLING	Vitest 2 năm, Jest, React Testing Library 3 năm, Vite 2 năm, ESLint 3 năm, GitHub Actions 2 năm, Google Apps Script
BACKEND & DỮ LIỆU	Node.js (NestJS, Express), Strapi, REST 6 năm, GraphQL, PostgreSQL / MySQL, MongoDB, Docker 2 năm
AI & AGENT	Claude Code, Agent Skills, Subagents, Hooks, AGENTS.md / CLAUDE.md, Model routing, Token optimization, MCP
ĐANG TÌM HIỂU	Claude Certified Architect, Prompt caching, React 19, Tailwind CSS 4, React Three Fiber, Turborepo

06 Học vấn và ghi nhận

2015 – 2020 **Cử nhân Khoa học máy tính**
Trường Đại học Công nghệ Thông tin (UIT), ĐHQG-HCM

2023 **Ghi nhận hiệu suất cao và tinh thần hỗ trợ đồng nghiệp**
TMA Solutions

2022 **Ghi nhận hoàn thành release trước thời hạn**
GBST