



Châu Ngọc Phát

Lập trình viên

Mong muốn trở thành lập trình viên sáng tạo, phát triển sản phẩm công nghệ mang lại giá trị thực tiễn và không ngừng học hỏi để đóng góp hiệu quả cho tổ chức.

Thông tin

- 0386706637
- cphat774@gmail.com
- cngocphat.vercel.app
- 638/13B Quang Trung, Gò Vấp

Học vấn

FPT Polytechnic

Lập trình Mobile

2021 - 2024

ĐH Công nghệ Thông tin

– ĐHQG TP.HCM

Công nghệ thông tin

2025 - nay

Kỹ năng

Ngôn ngữ lập trình:

- Java, JavaScript (ES6+)

Frontend & Mobile Development:

- HTML5, CSS3, Bootstrap 5
- React Native, Flutter (phát triển ứng dụng di động đa nền tảng)

Backend Development:

- Node.js (Express.js)
- Java (nắm vững OOP cơ bản, bước đầu làm quen với Spring Boot)

Kinh nghiệm làm việc

Ứng dụng giao dịch cây trồng – The Trees

Dự án học tập

- Mô tả: Ứng dụng web cho phép người dùng đăng tin, tìm kiếm và giao dịch sản phẩm nông nghiệp, giúp kết nối giữa người trồng và người mua.
- Công nghệ: React (Frontend), Node.js + Express (Backend), MySQL, Firebase, Bootstrap 5.
- Vai trò: Phát triển toàn bộ hệ thống web gồm giao diện người dùng và API backend; xây dựng chức năng đăng tin, tìm kiếm, phân loại sản phẩm và quản lý tài khoản.
- GitHub Frontend: https://github.com/ngocphat922004/TheTrees_Front
- GitHub Backend: https://github.com/ngocphat922004/TheTrees_Back

Ứng dụng đọc và quản lý sách – PN Library

Dự án học tập

- Mô tả: Ứng dụng Android được phát triển nhằm hỗ trợ người dùng tra cứu, mượn và quản lý sách trong thư viện. Hệ thống cho phép đăng nhập, đăng ký tài khoản, xem danh mục thể loại và thông tin sách, đồng thời quản lý phiếu mượn – trả một cách nhanh chóng và trực quan. Giao diện được thiết kế thân thiện, dễ sử dụng, giúp người dùng thao tác thuận tiện trên thiết bị di động.
- Công nghệ: Java, Android Studio, SQLite, XML.
- Vai trò: Phát triển giao diện người dùng (UI), lập trình các chức năng đăng nhập – đăng ký, quản lý sách, thể loại và phiếu mượn. Tối ưu truy vấn cơ sở dữ liệu bằng SQLite, đảm bảo tốc độ xử lý và cải thiện trải nghiệm người dùng.
- GitHub: <https://github.com/ngocphat922004/PNLib>

Cơ sở dữ liệu:

- MySQL (SQL cơ bản, truy vấn CRUD, JOIN)
- Firebase (Realtime Database, Authentication)
- MongoDB (NoSQL, Mongoose ORM)

Công cụ & môi trường phát triển:

- Git, GitHub, GitLab (version control, teamwork)
- Postman (test API)
- VS Code, Android Studio

Thiết kế & giao diện:

- Canva (thiết kế nội dung marketing)
- Figma (UI/UX prototype, wireframe)

Khác:

- SEO Website (tối ưu từ khóa, meta, Google indexing)
- Hiểu quy trình phát triển RESTful API và cấu trúc dự án MVC cơ bản

Kỹ năng mềm

- Tư duy logic và phân tích vấn đề.
- Học hỏi nhanh, chủ động cập nhật công nghệ mới.
- Làm việc nhóm hiệu quả, hỗ trợ đồng đội.
- Lập kế hoạch và quản lý thời gian.
- Giao tiếp và trình bày ý tưởng rõ ràng.

Ứng dụng quản lý cửa hàng bán thực phẩm

Dự án tốt nghiệp

- Mô tả: Ứng dụng web hỗ trợ quản lý sản phẩm, đơn hàng, khách hàng và doanh thu. Giao diện trực quan, dễ sử dụng, giúp tối ưu quy trình quản lý bán hàng cho cửa hàng thực phẩm.
- Công nghệ: React (Frontend), Node.js + Express.js (Backend), MySQL, Bootstrap 5, CSS3.
- Vai trò:
- Thiết kế và phát triển giao diện người dùng (UI).
- Xây dựng và kết nối API backend, thực hiện các chức năng CRUD.
- Tích hợp hệ thống thống kê doanh thu và quản lý đơn hàng.
- GitHub Frontend: <https://github.com/thungan610/DuAnTotNghiep1.git>
- GitHub Backend: <https://github.com/ThanTuanPhat/API>
- GitHub Admin: <https://github.com/thungan610/WebAdminFinal.git>

Công ty Cổ phần Công nghệ Tiên Phong CDS

Thực tập sinh

- Mô tả: Ứng dụng di động phát triển bằng Flutter, hỗ trợ quản lý sản phẩm, đơn hàng và doanh thu cho cửa hàng mỹ phẩm. Giao diện hiện đại, thân thiện với người dùng, giúp tối ưu hóa quy trình quản lý bán hàng.
- Công nghệ: Flutter, Dart, Firebase, RESTful API.
- Vai trò:
- Thiết kế và lập trình giao diện người dùng (UI).
- Tích hợp API quản lý sản phẩm, người dùng và doanh thu.
- Thực hiện kiểm thử, sửa lỗi và tối ưu hiệu suất ứng dụng.
- GitHub: https://github.com/ngocphat922004/app_ft_beauty-dev

Công ty TNHH TM & DV NINA

Tư vấn & Tối ưu hóa Website

- Mô tả công việc:
- Tối ưu hóa website cho khách hàng doanh nghiệp.
- Tham gia thiết kế giao diện website.
- Phân tích, đánh giá hiệu suất website, tối ưu trải nghiệm người dùng và tăng khả năng hiển thị trên công cụ tìm kiếm (Google).
- Một số dự án tiêu biểu:
- thumuaphieuliebienhoa.com
- shophoathienan.com
- nguyenlieuichofood.com
- banghequithinhlong.com
- thumuahangthanly.com.vn