

# Hoàng Ngọc Lộc

Front-end Developer

Mục tiêu của tôi là trở thành một Front-end Developer chuyên nghiệp, có khả năng thiết kế và phát triển giao diện người dùng đẹp và tương tác, đồng thời học hỏi và phát triển kỹ năng để trở thành một thành viên có giá trị trong đội ngũ phát triển của công ty. Tôi muốn tìm kiếm một cơ hội để tham gia vào một môi trường làm việc chuyên nghiệp và được đào tạo bởi những chuyên gia trong ngành để phát triển bản thân và đóng góp vào sự thành công của công ty.



## DỰ ÁN

3 / 2023 - Nay

### MLOPS MARATHON 2023

Khách hàng MLOps VN

Website <https://mlops.vn/marathon>

#### Vị trí Lập trình viên

- Xây dựng trang web MLOps Marathon phục vụ cho cuộc thi MLOps Marathon 2023. Cuộc thi về MLOps (Machine Learning Operations) đầu tiên tại Việt Nam.
- Tối ưu hóa trang web để đảm bảo tốc độ tải nhanh và trải nghiệm người dùng tốt.
- Thiết kế giao diện thân thiện với thiết bị di động để đảm bảo khả năng đáp ứng trên các nền tảng khác nhau.

#### Công nghệ sử dụng

- React.JS, Next.JS, CSS Module (SCSS).

12 / 2022 - 3 / 2023

### Shopee Clone

Github

<https://github.com/jCool10/Shopee-Clone>

Website <https://jcool-shopee.netlify.app>

#### Vị trí Lập trình viên

- Đây là dự án clone trang người dùng của sàn thương mại điện tử Shopee
- Chức năng bao gồm:
  - Quản lý đăng nhập với JWT có áp dụng refresh token tự động
  - Validate form với Yup và React Hook Form
  - Đồng bộ hóa phân trang, filter, tìm kiếm sản phẩm lên URL để dễ dàng chia sẻ kết quả giữa các máy với nhau
  - Quản lý state bất đồng bộ với React Query
  - Code Spliting
  - Phân tích tối ưu kích thước file build cho hiệu suất tốt
  - SEO với React Helmet
  - Phân chia private route và public route

#### Công nghệ sử dụng

- REST API, ReactJs, Typescript, React Hook Form, Yup, React Query, Vite, ESLint, Prettier, React Helmet

8 / 2022 - 12 / 2022

### The Pioneer Website

Website <https://pioneerclub.netlify.app/>

Số lượng người tham gia 6 người

#### Vị trí Lập trình viên - Team leader

- Dựa trên thiết kế có sẵn, đảm nhận chính trong việc code giao diện Front-end
- Review code, merge code vào Github chính của dự án.
- Hỗ trợ các thành viên trong team để kịp tiến độ.

#### Công nghệ sử dụng

- ReactJS, Axios, React Router Dom, CSS module (SCSS), React Redux

## HỌC VẤN

**Trường Đại học Bách Khoa - Đại học Đà Nẵng**  
Kỹ thuật máy tính  
10 / 2020 - nay

## DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

**2023**  
Giải Khuyến khích cuộc thi AI4LIFE 2023: Pedestrian  
Detection Challenge

**2022**  
Top 4 cuộc thi PIONEER ETE AUTORACE 2022

**2021**  
Top 3 cuộc thi ETE – DUT CODE CONTEST 2021

## SỞ THÍCH

- Đam mê lập trình và thích tìm hiểu về các công nghệ mới trong lĩnh vực.
- Rất thích đọc sách, học hỏi mọi thứ mới mẻ, đặc biệt là về công nghệ.

## CÁC KỸ NĂNG

Ngôn ngữ lập trình

- Javascript, TypeScript.
- Sở hữu khả năng nắm bắt các ngôn ngữ mới nhanh chóng và hiệu quả.

Công nghệ Web Front-end

- React, React Query, Redux.
- Material UI, TailwindCSS, Sass.
- Webpack, Axios, Vite.
- HTML5, CSS3, SEO, Responsive .

Công nghệ Web Back-end

- Có kiến thức về các nguyên tắc cơ bản của back-end development và kết nối với RESTful API
- Kỹ năng deploy ứng dụng web sử dụng các công cụ như Docker để tạo môi trường đóng gói ứng dụng và triển khai nhanh chóng.


Kỹ năng mềm

- Làm việc nhóm, làm việc cá nhân.
- Giải quyết vấn đề.
- Khả năng tự học, tự tìm hiểu công nghệ mới.
- Khả năng đọc, hiểu tài liệu tiếng Anh.

Công cụ khác

- Git, Github, Postman, VS Code.
- React Developer Tool, Redux Dev Tool, React Query Dev Tool.
- Photoshop, Illustrator, figma.

## HOẠT ĐỘNG



10 / 2022 - Nay

**Trưởng ban Web/App và Algorithm**

**Câu lạc bộ sinh viên nghiên cứu khoa học**  
**Pioneer - Đại học Bách khoa - Đại học Đà Nẵng**