

# Phạm Bá Thắng

## Software Engineer

13/12/2002 | +84796421201 | phambathanghp@gmail.com | blaplafla13th

### Giới thiệu

Là 1 sinh viên chuẩn bị tốt nghiệp lĩnh vực khoa học máy tính, với hơn 2 năm trong lĩnh vực công nghệ thông tin, tôi muốn sử dụng kiến thức cũng như kỹ năng của tôi để có thể phát triển các sản phẩm cho công ty, mang lại giá trị thực tiễn cho công ty cũng như phát triển bản thân và sự nghiệp

### Kỹ năng

- Ngôn ngữ: Java, C#, Python, PHP, Javascript, Dart
- Database: PostgreSQL
- Object storage: Redis, MINIO
- DevOps: Docker, NGINX
- Microsoft Office: Word, Excel, PowerPoint
- Design: Photoshop, Illustrator, Figma
- Kỹ năng mềm: Làm việc nhóm, thuyết trình, giải quyết vấn đề, phản biện
- Tiếng Anh: Dịch tài liệu, viết tài liệu, giao tiếp cơ bản

### Học vấn

#### Trường Đại học Khoa học Tự nhiên - Đại học quốc gia Hà Nội

Khoa học máy tính

2020-2024

- GPA: 3.1

### Chứng chỉ và giải thưởng

2020 Bồi dưỡng thiết kế cán bộ đoàn hội

2021 Giải thưởng nghiên cứu khoa học sinh viên

- Đề tài: Một số giải pháp kỹ thuật để tối ưu việc triển khai định tuyến bằng giao thức OSPF
- Giải ba tiểu ban poster cấp khoa

2022 Giải quán quân cuộc thi Simple Science

2024 Giải thưởng nghiên cứu khoa học sinh viên

- Đề tài: Áp dụng CNN trong quy trình dự đoán chức năng gen được CYP2D6
- Giải nhì tiểu ban tin học cấp khoa
- Giải ba cấp Đại học khoa học tự nhiên

### Kinh nghiệm làm việc

#### Wecan-Group

Intern Fullstack developer

3/2022-9/2022

- Phát triển các template và chức năng cho CMS công ty phát triển bằng Laravel
- Công nghệ sử dụng: Laravel, JQuery, MySQL

#### Cục Đo đạc, Bản đồ và Thông tin địa lý Việt Nam

## Intern Java Backend Developer

7/2023-9/2023

- Dự án: Chuyển đổi số trong lĩnh vực đất đai ở Việt Nam
- Công nghệ sử dụng: Java Spring Boot, PostgreSQL, Docker, Redis, MINIO
- Xây dựng và mở rộng các API trên công nghệ Java Spring Boot
- Giảm số lượng code giúp dự án dễ bảo trì bằng cách áp dụng các design pattern

## Intern .NET Developer

9/2023-11/2023

- Dự án: Ứng dụng thống kê, kiểm kê đất đai
- Công nghệ sử dụng: C#, Python, ArcGis, .NET, Airflow, Docker, SQLite
- Nghiên cứu, phân tích và viết tài liệu ETL sử dụng Airflow
- Đọc dữ liệu bản đồ MicroStation bằng ArcMap
- Tham gia vào quá trình xây dựng và mở rộng ứng dụng bản đồ địa lý Việt Nam bằng ArcGis

## Dự án cá nhân

### Laravel Backend Developer

7/2023-9/2023

- Dự án: Ứng dụng điểm danh cho giám thị
- Công nghệ sử dụng: Laravel, Python, Redis
- Nhập danh sách lịch thi qua python
- Điểm danh giám thị bằng QR và phân phòng ngẫu nhiên
- Thống kê các lần điểm danh của giám thị
- Github: [https://github.com/blaplafla13th/phongdaotao\\_2](https://github.com/blaplafla13th/phongdaotao_2)

### Khóa luận tốt nghiệp

4/2024

- Sử dụng học tăng cường để dự đoán liều dùng thuốc Warfarin cho bệnh nhân qua các dữ liệu lâm sàng và gen được

## Hoạt động ngoại khóa

### MIM MEDIA

#### Ban kỹ thuật

2020-2021

- Thiết kế banner, poster cho các sự kiện của khoa

## Tham chiếu

### PGS.TS Nguyễn Thị Hồng Minh

#### Trưởng Phòng Đào tạo trường Đại học Khoa học Tự nhiên

- +84000000000
- example@example.com