



# PHAN TRAN CHI BAO

Software Engineer

## 連絡先

- 01/11/2005
- 0967730753
- baophan002@gmail.com
- Da Nang, Viet Nam
- <https://github.com/ChibaoCodeLord>

## 学歴

### Da Nang University of Science and Technology

専攻: 情報技術

期間: 08/2023 - 08/2027

成績: 3.44/4.0

## 語学スキル

- 日本語・英語（基礎）

## テクニカルスキル

### プログラミング言語:

TypeScript, Java, C#, Dart, ...

### フレームワーク:

React, .NET, Flutter, Node.js, ...

### データベース:

MongoDB, Firebase, MySQL, ...

### その他:

ローカルAI統合, WebSocket, RESTful API

## 自己PR

プログラミングに強い情熱を持つ大学3年生です。Webやモバイルの多様な個人プロジェクトの開発を通じて、高い自己学習能力と新しい技術の応用力を培ってきました。目標は、フルスタックなソフトウェアエンジニアになることです。貴社に入社し、プロフェッショナルな環境でスキルを磨きながら、技術的な知識を実際の問題解決に活かし、高品質なソフトウェア製品の開発に貢献したいと考えております。

## プロジェクト経験

### FAUCam [実務プロジェクト]

2025年12月 - 現在

- 使用技術: Flutter, React Native.
- 概要: ピンテージカメラのフィルターを再現する写真撮影・編集アプリの開発。直感的なUI設計と、モバイル端末上でフィルターをスムーズに適用するロジックの実装を担当。
- 状況: コア機能の80%が完了。現在、Google PlayおよびApp Storeでの正式リリースに向けてパフォーマンスを最適化中。

### Volunteer Web Platform

2025年02月 - 2025年06月

- 使用技術: ASP.NET MVC, SQL Server, Map API, VNPay.
- 概要: ボランティアと地域コミュニティのキャンペーンを繋ぐウェブプラットフォームの構築。Map APIを統合してイベントの場所を視覚化し、VNPay決済ゲートウェイを実装して、安全で透明性の高いオンライン寄付処理を実現。

### AnimeLearn

2026年03月 - 現在

- 使用技術: React, TypeScript, MongoDB, AI (Ollama Qwen, RAG).
- 概要: マルチメディア（動画リンク、音声）を活用した日本語学習支援アプリケーションの開発。大規模言語モデル（LLM）と検索拡張生成（RAG）を組み合わせることでデータを自動分析し、字幕の抽出、単語リストの作成、文脈に応じた選択式問題の自動生成機能を実装。

## 受賞歴

- 科学研究: 音声認識およびテキスト変換（Speech-to-Text）AIモデルの構築プロジェクトに参加。
- コンテスト: 省級数学優秀生徒コンテスト（Casio電卓部門）第3位（2022年）および奨励賞（2021年）。



# PHAN TRAN CHI BAO

Software Engineer

## CONTACT ME

- 01/11/2005
- 0967730753
- baophan002@gmail.com
- Da Nang, Viet Nam
- <https://github.com/ChibaoCodeLord>

## EDUCATION

### Da Nang University of Science and Technology

**Major:** Information Technology

**Period:** 08/2023 - 08/2027

**GPA:** 3.44/4.0

## LANGUAGE

- Basic Japanese & English

## SKILL

### Programming Languages:

TypeScript, Java, C#, Dart, ...

### Framework:

React, .NET, Flutter, Node.js, ...

### Cơ sở dữ liệu:

MongoDB, Firebase, MySQL, ...

### Others:

Local AI Integration, WebSocket, RESTful APIs ...

## ABOUT ME

As a third-year student with a strong passion for programming, I have developed solid self-learning capabilities and the ability to adapt to new technologies through building diverse Web and Mobile projects. My career goal is to become a versatile Software Engineer. I am eager to join a professional environment where I can refine my skills, apply technical knowledge to solve real-world problems, and contribute to the development of high-quality software products.

## EXPERIENCE

### FAUCam [Practical Project]

12/2025 - Nay

- Technologies: Flutter, React Native.
- Description: Developed a photography and photo-editing application offering a variety of vintage camera filters. Responsible for designing an intuitive user interface and handling the logic for smooth filter application on mobile devices.
- Status: Completed 80% of core features; currently optimizing performance for an official release on Google Play and App Store.

### Volunteer Web Platform

02 - 06/2025

- Technologies: ASP.NET MVC, SQL Server, Map API, VNPAY.
- Description: Built a web platform connecting volunteers with community campaigns. Prominently integrated Map API for event location visualization and successfully implemented the VNPAY gateway for secure, transparent online donations.

### AnimeLearn

03/2026 - Nay

- Technologies: React, TypeScript, MongoDB, AI (Ollama Qwen, RAG).
- Description: Developed an application to support Japanese language learning through multimedia (video links, audio). Integrated Large Language Models (LLMs) combined with Retrieval-Augmented Generation (RAG) to automatically analyze input data, extract subtitles, generate vocabulary lists, and create contextual multiple-choice quizzes.

## AWARDS

- Scientific Research: Participated in developing an AI model for Speech-to-Text recognition and conversion.
- Provincial Awards: Third Prize (2022) & Consolation Prize (2021) in the Provincial Excellence Competition in Mathematics using Casio Calculators.



# PHAN TRAN CHI BAO

Software Engineer

## THÔNG TIN LIÊN HỆ

- 01/11/2005
- 0967730753
- baophan002@gmail.com
- Đà Nẵng, Việt Nam
- <https://github.com/ChibaoCodeLord>

## HỌC VẤN

**Da Nang University of  
Science and Technology**

**Chuyên ngành:**  
Công nghệ thông tin

**Thời gian:** 08/2023 - 08/2027

**GPA:** 3.44/4.0

## NGOẠI NGỮ

- Tiếng nhật, tiếng anh cơ bản

## KỸ NĂNG

**Ngôn ngữ lập trình:**

TypeScript, Java, C#, Dart, ...

**Framework:**

React, .NET, Flutter, Node.js, ...

**Cơ sở dữ liệu:**

MongoDB, Firebase, MySQL, ...

**Khác:**

Tích hợp AI local, WebSocket, API, ...

## MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Là sinh viên năm 3 đam mê lập trình, có khả năng tự học và áp dụng công nghệ mới thông qua việc xây dựng đa dạng các dự án cá nhân từ Web đến Mobile. Định hướng của tôi là trở thành Kỹ sư phần mềm toàn diện. Tôi mong muốn gia nhập công ty để rèn luyện tác phong chuyên nghiệp, đưa kiến thức kỹ thuật vào các bài toán thực tế và góp phần tạo ra những sản phẩm phần mềm chất lượng.

## KINH NGHIỆM

**FAUCam** [Dự án thực tế] 12/2025 - Nay

- Công nghệ: Flutter, React Native.
- Mô tả: Phát triển ứng dụng chụp và chỉnh sửa ảnh cung cấp đa dạng bộ lọc màu (filters) mô phỏng các dòng máy ảnh vintage. Chịu trách nhiệm thiết kế giao diện trực quan và xử lý logic áp dụng bộ lọc mượt mà trên thiết bị di động.
- Tình trạng: Đã hoàn thiện 80% tính năng cốt lõi, hiện đang tối ưu hóa hiệu suất để chuẩn bị phát hành chính thức trên Google Play và App Store.

**Volunteer Web Platform** 02 - 06/2025

- Công nghệ: ASP.NET MVC, SQL Server, Map API, VNPay.
- Mô tả: Xây dựng nền tảng web kết nối tình nguyện viên với các chiến dịch cộng đồng. Nổi bật với việc tích hợp Map API để trực quan hóa vị trí sự kiện và triển khai thành công cổng thanh toán VNPay để xử lý các giao dịch quyên góp (donate) trực tuyến một cách an toàn, minh bạch.

**AnimeLearn** 03/2026 - Nay

- Công nghệ: React, TypeScript, MongoDB, AI (Ollama Qwen, RAG).
- Mô tả: Phát triển ứng dụng hỗ trợ ôn luyện tiếng Nhật thông qua đa phương tiện (link video, audio). Ứng dụng mô hình ngôn ngữ lớn kết hợp kỹ thuật truy xuất tăng cường (RAG) để tự động phân tích ngữ liệu đầu vào, từ đó trích xuất phụ đề, tạo danh sách từ vựng và tự động sinh các bài tập trắc nghiệm theo ngữ cảnh.

## THÀNH TÍCH

- Tham gia đề tài Nghiên cứu khoa học: Xây dựng mô hình AI nhận dạng và chuyển đổi giọng nói thành văn bản (Speech-to-Text).
- Giải Ba (2022) & Giải Khuyến khích (2021): Kỳ thi Học sinh giỏi Giải Toán trên máy tính cầm tay (Casio) cấp Tỉnh.