

KỸ NĂNG CHUYÊN NGÀNH

- Ngôn ngữ lập trình: Java, C++, Javascript & Typescript
- Frameworks/Platforms: React Native, Spring Boot, NodeJS, Figma
- Cơ sở dữ liệu: MySQL, Firebase
- Hệ thống: Docker, Git, CDN, RESTful API

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

Vocab Master

03/2023 - 05/2023

Xây dựng một ứng dụng di động (android, ios). Giúp tìm tên của vật thể bằng camera AI, chat với AI, translate, tra nghĩa của từ,...

- Github Repo: github.com/pvbang/react-native-vocab-master
- Công nghệ sử dụng:
 - React Native, Javascript
 - Axios, RESTful API, MySQL
 - Quản lý source code bằng Github
- Số lượng thành viên: 01 (project tự học)
- Các chức năng chính:
 - Sử dụng API của Google Vision API để nhận diện vật thể xuất hiện trong camera.
 - Sử dụng API của OpenAI để thực hiện chức năng nhắn tin với AI giúp cải thiện khả năng giao tiếp.
 - Dịch từ / văn bản từ Tiếng Anh sang Tiếng Việt và ngược lại.
 - Tra nghĩa của từ (bao gồm nghĩa, phát âm, từ đồng nghĩa, từ trái nghĩa, ví dụ)
 - Đăng nhập, Đăng ký, Bookmark, Lịch sử tìm kiếm.

Chat Application Android

03/2022 - 06/2022

Xây dựng một ứng dụng chat (android). Có các chức năng như nhắn tin, gọi điện, kết bạn, đăng story...

- Github Repo: github.com/pvbang/android-chat-app
- Công nghệ sử dụng:
 - Java, Firebase
 - Jitsi Meet để gọi video và audio
 - Quản lý source code bằng Github
- Số lượng thành viên: 02
- Các chức năng đóng góp trong project:
 - Xây dựng giao diện cho ứng dụng.
 - Sử dụng Firebase để thực hiện các chức năng như đăng nhập, đăng ký, nhắn tin (tin nhắn, ảnh), kết bạn (gửi lời mời, chấp nhận), group (tạo nhóm, thêm thành viên), profile, tìm kiếm.
 - Sử dụng Jitsi Meet để thực hiện chức năng gọi video và audio.

Các project khác:

- Solve Math Exercises (React Native): <https://github.com/pvbang/react-native-vocab-master>
- Shoes Shop (Android App): <https://github.com/pvbang/android-shoes-shop>
- Shoes Shop (Java Servlet): <https://github.com/pvbang/java-servlet-shoes>

GIÁO DỤC

Kỹ sư - Công nghệ thông tin

Trường Đại học Công nghệ Thông tin và Truyền thông Việt - Hàn

2020 - Hiện nay

Thành phố Đà Nẵng, Việt Nam