



# Bùi Xuân Ngọc

## SOFTWARE DEVELOPER

### Mục tiêu nghề nghiệp

Áp dụng những kinh nghiệm về kỹ năng lập trình và sự hiểu biết về những công nghệ mới để trở thành một lập trình viên chuyên nghiệp. Cùng với việc đam mê việc phát triển phần mềm, mong muốn tạo ra những phần mềm có thể cải thiện cuộc sống con người và xã hội.

### Học vấn

**Đại học Thăng Long [ 10/2017 - 06/2021 ]**

Chuyên ngành: Khoa học máy tính

### Dự Án

**Hệ thống tưới cây tự động [ 4/2020 - 06/2020 ]**

Java, Kotlin, Python

Github: <https://github.com/xuanngoc/WEB-garden-water-system>

Hệ thống tưới cây tự động được xây dựng kết hợp cả 3 nền tảng Web service, Android và Embedded. Để việc phát triển hệ thống phát triển nhanh, bảo mật, hệ thống được xây dựng bằng công nghệ Spring MVC và JPA. Kết hợp Thymeleaf để hiển thị giao diện người dùng.

**Website Quản lý kì thi [ 10/2019 - 11/2019 ]**

Python

Github: <https://github.com/xuanngoc/OODA>

Website hỗ trợ quản lý kì thi học sinh giỏi quốc gia được phát triển trên nền tảng web bằng framework Python Django để việc phát triển phần mềm nhanh, đơn giản và bảo mật. Website kết hợp HTML, CSS và thư viện Bootstrap để mang lại sự thẩm mỹ và tăng tốc độ phát triển giao diện phần mềm.

**Ứng dụng Chia động từ tiếng anh [ 4/2019 - 04/2019 ]**

Java

Github: <https://github.com/xuanngoc/English-Verb>

Ứng dụng tra cứu, hiển thị các dạng của động từ cùng với định nghĩa và ví dụ sử dụng của động từ tiếng anh. Phần mềm được phát triển trên nền tảng Android, nhằm giúp cho học sinh, sinh viên có thể dễ dàng tra cứu các dạng động từ,

### Thông tin liên hệ

01/12/1999

0988371453

xuanngoc.bui0112@gmail.com

Hà Nội, Việt Nam

### Kỹ năng

Java	<div><div></div></div>
Kotlin	<div><div></div></div>
Python	<div><div></div></div>
Javascript	<div><div></div></div>
C/C++	<div><div></div></div>
Android development	<div><div></div></div>
HTML/CSS	<div><div></div></div>
Data structures / Algorithms	<div><div></div></div>
Networking	<div><div></div></div>

### Thông tin thêm

- Từng tham gia đội luyện thi ACM/ICPC tại trường.

mang lại hiệu quả trong việc học tiếng anh.

### **Ứng dụng Quản lý giảng viên [ 9/2019 - 10/2019 ]**

Java

Github: <https://github.com/xuanngoc/App-manage-staff>

Ứng dụng quản lý giảng viên, môn học và tài liệu môn học được phát triển trên nền tảng Android. Sử dụng Firebase database để xử lý vấn đề lưu trữ thời gian thực. Thư viện material design được áp dụng để thiết kế giao diện mang lại sự tương tác cao đối với người dùng.