

Bùi Trọng Xuyên

Điện thoại 0347790956
Email btxuyenhcmus@gmail.com
Địa chỉ q.7, tp. HCM
Website <https://github.com/btxuyenhcmus>
<https://www.linkedin.com/in/btxuyenhcmus>



HỌC VẤN

09/2016 - hiện tại

Đại học Khoa Học Tự Nhiên Tp. HCM

- **Major:** Khoa Học Máy Tính, **In-major:** 7.7
- **Coursework:** lập trình hướng đối tượng, cấu trúc dữ liệu và giải thuật, kiến trúc máy tính và hợp ngữ, cơ sở dữ liệu, mạng máy tính, trí tuệ nhân tạo, máy học, đồ họa máy tính, thị giác máy tính.
- Được nhận học bổng khuyến khích học tập của trường (2016-2017)

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

2019 - 2020

Fresher backend

MPC Techub

- Phát triển hệ thống quản lý logistic với framework Odoo (MVC) và postgres Database.
- Tham gia chỉnh sửa API giao tiếp giữa server với client mobile, web (login, tracking, ...) sử dụng Go. Cung cấp các function python (update profile, compute cost, ...) thay thế cho sự nhọc nhằn trong giao tiếp giữa go và python.
- Tham gia quản lý server cloud cho môi trường staging.

DỰ ÁN CÁ NHÂN

2020 - Hiện tại

Website

- Website cũng cấp thông tin và so sánh các khóa du học trên thế giới.
- **Tech stack:** wordpress, mysql, docker, aws, git.

2019 - 2020

3D application

https://github.com/btxuyenHCMUS/sharpGL_3D.git

- Lên ý tưởng, thiết kế và xây dựng một ứng dụng winform cho phép kéo thả các khối hình 3D để bước đầu hình dung sự vật thật.
- **Tech stack:** C#, winform, OpenGL.

2019 - 2020

Handwriting recognition

<https://github.com/btxuyenHCMUS/Tensor.git>

- Xây dựng lại mô hình nhận dạng chữ viết tay sử dụng CNN (2 hidden layer) trên bộ dữ liệu MNIST.
- **Tech stack:** python, tensorflow, opencv

2019 - 2020

MachineLearningCourseOfAndrew

<https://github.com/btxuyenHCMUS/machineLearningTutorial.git>

- Toàn tập các giải pháp trong khóa học lập trình máy học của Andrew.
- **Tech stack:** python, jupyternotebook.

KỸ NĂNG CHUYÊN NGÀNH

Programming Languages	Python, C/C++, C#, MySQL, Postgres, Go, Html/css/js
Frameworks	Odoo, Django, Tensorflow
Tools	Git/Github/Gitlab, Jira, Visual studio, Visual studio code, Docker, zsh
