# Mạc Quang Huy

## Intern data engineer



## CONTACT

- A Phường Kim Liên, Quận Đống Đa, Thành phố Hà Nội
- **\** 0947123810
- Q https://github.com/huymq1710
- ₩ Hải Phòng
- 1999-10-17
- f https://www.facebook.com/huymq1710/

#### NHỮNG KỸ NĂNG

C/C++	••••
MySQL	••••
Spark	••••

#### NGÔN NGỮ

Tiếng Anh	2018: Tolec-680

Tiếng Nhật 2020: JLPT-N4

## SỞ THÍCH

Bóng bàn

Bóng đá

#### **TÓM TẮT**

Là sinh viên năm 4 chuyên ngành kĩ thuật máy tính tại trường Đại học Bách Khoa Hà Nội với việc nắm vững các môn học trên trường tới thời điểm hiện tại. Có kinh nghiệm với lập trình App, cài đặt và sử dụng hadoop, spark. Tư duy thuật toán, mạnh về ngôn ngữ lập trình C/C++, Python, SQL. Có khả năng học đọc hiểu tài liệu Tiếng Anh, khả năng học hỏi, tiếp cận và tìm hiểu công nghệ mới tốt.

## **H**ỌC TẬP

#### Kỹ thuật máy tính

Đại học Bách Khoa Hà Nội | 08/2017 - 01/2021

Kiến trúc hệ thống, các hệ thống phân tán, CSDL, lưu trữ và xử lý dữ liệu lớn,... CPA: 3,37 GPA: 3,67

## Data Engineer nanodgree

Udacity | 07/2020 - 01/2021

Học cái kiến thức, khái niệm cơ bản về SQL, noSQL, Spark. Làm một số project nhỏ khi kết thúc mỗi chương: Data Modeling with Apache Cassandra, pySpark,...

#### KINH NGHIỆM

#### Lab nguyên cứu

Navis Centre | 07/2018 - 12/2019

Nguyên cứu về hệ thống mạch điện tử, vệ tinh. Lập trình nhúng

## Fresher MVC/C++

FPT software | 05/2020 - 10/2020

Làm các task lập trình Window app bằng MVC/C++ cho dự án khách hàng bên Nhật

## **HOẠT ĐỘNG**

Tình nguyện viên Đoàn trường ĐH Bách Khoa Hà Nội

#### Trợ giảng tại Viện CNTT&TT

## DỰ ÁN

Bãi đỗ xe thông minh:

https://github.com/huymq1710/parkingplace

Xây dựng, cài đặt cụm cluster về Hadoop, Spark trên các máy. Sử dụng cụm để lưu trữ và phân tích data ứng dụng nghe nhạc:

https://github.com/huymq1710/Spark-cluster-yarn-mode