

Ngô Ngọc Đức Huy

Thông tin cơ bản

E-Mail

huyngo@disroot.org

Địa chỉ

Hà Nội, Việt Nam

Điện thoại

(yêu cầu qua e-mail)

Các dự án

<https://git.sr.ht/~huyngo>

<https://github.com/Huy-Ngo>

Trang cá nhân

<https://xrvs.net/>

Ngôn ngữ

- Tiếng Việt
- Tiếng Anh (tốt)
- Tiếng Pháp (sơ cấp)

Kỹ năng

Lập trình

- **Python**: có kinh nghiệm với nhiều framework
- **HTML, CSS, JS**: thành thạo
- **Bash**: thành thạo
- **Go**: cơ bản
- **Elixir**: cơ bản
- **VCS**: git, mercurial (cơ bản)

Vận hành hệ thống

- **Linux**: đã làm việc với nhiều distros khác nhau
- **Hệ điều hành khác**: Windows, OpenBSD
- **Cloud**: đã làm việc với AWS
- **Web server**: nginx
- **Công cụ build code**: flit, nix
- **CI/CD**: Gitlab CI, GH Actions, souchut builds, luminar
- **DBMS**: MariaDB, PostgreSQL
- **NoSQL**: Redis, MongoDB, RethinkDB
- **Containerization**: docker, k8s (basic)

Quá trình đào tạo

- 2018 – 2021: Bằng cử nhân tại [Đại học Khoa học và Công nghệ Hà Nội \(USTH\)](#) ngành Công nghệ Thông tin và Truyền thông

Quá trình làm việc

- 2023 – 2024: Kỹ sư Phần mềm tại [EasyGDS \(Remote\)](#)
 - Công việc:
 - Xây dựng và triển khai các microservice
 - Sửa chữa, bảo trì phần mềm
 - Lĩnh vực: thương mại điện tử
 - Công nghệ sử dụng: Python, Flask, FastAPI, PostgreSQL, Kubernetes
- 2021 – 2023: Kỹ sư phần mềm tại [CMC Global](#)
 - Công việc:
 - Phát triển phần mềm: cụ thể hoá yêu cầu, xây dựng, triển khai phần mềm
 - Quản lý công việc nhóm: truyền đạt, phân phối công việc; phê duyệt code, giúp đỡ thành viên mới
 - Lĩnh vực: phần mềm xử lý dữ liệu
 - Công nghệ sử dụng: Python/Django, Celery, MySQL, Redis, AWS, React JS
- 2021: Thực tập tại [Bizfly Cloud](#)
 - Công việc: nghiên cứu và phát triển tính năng
 - Lĩnh vực: Dịch vụ mail và các thành phần liên quan
 - Công nghệ: Python/Flask, Elasticsearch

Các dự án

Phần mềm

- dùng Python:
 - [memedes](#) phần mềm chỉnh sửa ảnh và miêu tả qua web
 - [witchie](#) (có dựa trên dự án khác): client CLI / TUI cho mạng xã hội Akkoma
 - [acانبan](#): phần mềm quản lý dự án theo mô hình kanban
 - [palace](#): thư viện xử lý âm thanh 3D
- [ex.tra](#): server từ điển, viết bằng Elixir
- [static-status](#): trang quản lý và theo dõi trạng thái dịch vụ

Đóng góp dự án phần mềm tự do/mã nguồn mở

- [nixpkgs](#): Đóng gói phần mềm cho hệ điều hành NixOS
- [akkoma](#): Mạng xã hội (đóng góp code front-end)
- [sanic framework](#): Framework phát triển web bằng Python xử lý bất đồng bộ

Các dự án khác

- [loang.net](#) (đồng quản trị): máy chủ NixOS dùng chung
- [IPWHL](#) mô hình đóng gói phần mềm Python sử dụng hệ thống file phân tán p2p IPFS