

## • Kinh nghiệm

### Smart Contract Lottery | 07/2022 - 08/2022

#### Xây dựng Website chơi xổ số sử dụng smart contracts

- Github:
- Front-end: <https://github.com/nvtrinh2001/nextjs-lottery>
- Back-end: <https://github.com/nvtrinh2001/hardhat-lottery>

- Số lượng thành viên: 01

- Công nghệ sử dụng:

- Front-end: Nextjs, webui, Tailwindcss
- Back-end: Nodejs, Hardhat, Chainlink VRF, Chainlink Keepers

- Các chức năng chính:

- Liên kết với ví Metamask
- Tham gia vào quay xổ số

- Sau một khoảng thời gian nhất định, công bố người chiến thắng và người chơi có thể rút được tiền về tài khoản.

### Travisor: A Travel Advisor Application | 05/2022 - 07/2022

#### Xây dựng Website hỗ trợ người dùng du lịch

- Github:

- Front-end: <https://github.com/nvtrinh2001/nextjs-lottery>
- Back-end: <https://github.com/nvtrinh2001/hardhat-lottery>

- Số lượng thành viên: 01

- Công nghệ sử dụng:

- Front-end: Svelte, Bulma CSS, Leaflet, Axios
- Back-end: Nodejs (Hapijs), Joi Validation JWT, Database: MongoDB

- Các chức năng chính:

- Đăng nhập, đăng ký, kiểm tra xác thực tài khoản

- Tìm kiếm khách sạn, nhà hàng, địa điểm du lịch nhờ việc sử dụng các API có sẵn

- Phát triển API riêng và có test

- Có chức năng thêm vào Yêu thích, có thể hiện địa điểm trên bản đồ, thêm vị trí, xóa vị trí, cập nhật vị trí trên bản đồ

- Một số chức năng khác: Account Settings, Image Gallery, Administration, Charts...

### Các dự án cá nhân khác | 07/2022 - 08/2022

#### DeFi và tương tác với giao thức AAVE

- Github: <https://github.com/nvtrinh2001/hardhat-defi>

### Các dự án cá nhân khác | 07/2022 - 08/2022

#### Tạo Token ERC20 bằng 2 cách: thuần Moralis và kết hợp Open Zeppelin

- Github: <https://github.com/nvtrinh2001/hardhat-erc20>



## Trinh Nguyen

Blockchain Developer

### THÔNG TIN

- 06/03/2001
- 0398724435
- trinh.nv194866@sis.hust.edu.vn
- <https://trinhnguyen.vercel.app>
- Đông Anh, Hà Nội

## • Các kỹ năng

### Back-end/Blockchain

- Solidity, Nodejs
- Hapijs
- Ethersjs, Hardhat, Chainlink, Open Zeppelin

### Front-end

- HTML/CSS, Javascript
- Reactjs, Nextjs, Svelte
- Bulma CSS, Tailwindcss

### Database

- MongoDB
- Exasol

### Tiếng Anh

- Kỹ năng đọc hiểu tốt, kỹ năng giao tiếp cơ bản
- TOEIC: 795
- Từng có 6 tháng học tập tại môi trường nói tiếng Anh

## • Học vấn

### • Giải thưởng

#### 2021-2022

- Học bổng toàn phần chương trình trao đổi Erasmus Exchange Programme với đại học Khoa học Ứng dụng Regensburg (Đức)

#### 2020-2021

- Giấy khen của Hiệu trưởng Đại học Bách khoa Hà Nội vì những đóng góp tích cực cho Câu lạc bộ Hỗ trợ Học tập

### • Hoạt động

#### Trường mạng Tổ chức và Thiết kế | 03/2020 - 03/2022

##### Câu lạc bộ Hỗ trợ Học tập

- Tổ chức nhóm ôn tập đại cương nhằm giúp đỡ các bạn sinh viên gặp khó khăn trong học tập
- Thiết kế ấn phẩm truyền thông cho các sự kiện của câu lạc bộ