

PHIẾU GIAO VIỆC CHO SINH VIÊN THỰC TẬP THỰC TẾ

Học kỳ hè 2022-2023

Họ và tên sinh viên: **Trần Anh Khoa**..... MSSV: **B1913240**..
 Cơ quan thực tập: **CÔNG TY TNHH FUIXLABS**.....
 Họ và tên cán bộ hướng dẫn: **Tổng Quốc Sự**.....
 Thời gian thực tập: từ ngày **15/05/2023** đến **08/07/2023**.

Tuần	Nội dung công việc được giao (phù hợp với đề cương)	Số buổi hoặc giờ sinh viên làm việc tại cơ quan trong 1 tuần (phải ≥ 6 buổi tương đương 24 giờ)
1 Từ ngày 15/05 đến ngày 19/05	- Tìm hiểu cơ bản về block chain, bao gồm định nghĩa, cấu trúc và tính năng của block chain.	40 giờ
2 Từ ngày 22/05 đến ngày 26/05	- Tìm hiểu các công nghệ liên quan đến block chain như các giao thức mạng, mã hoá và bảo mật.	40 giờ
3 Từ ngày 29/05 đến ngày 02/06	- Tìm hiểu Solidity, xây dựng smart contract để tạo ra các NFT tương ứng với mỗi mảnh đất (Polygon). - Tìm hiểu NodeJs, NestJs xây dựng phía server.	40 giờ
4 Từ ngày 05/06 đến ngày 09/06	- Tích hợp block chain vào ứng dụng, sử dụng thư viện Ethers.js	40 giờ
5 Từ ngày 12/06 đến ngày 16/06	- Xây dựng cơ sở dữ liệu cho ứng dụng, sử dụng MongoDB.	40 giờ
6 Từ ngày 19/06 đến ngày 23/06	- Xây dựng các API cho phép nhận dữ liệu từ phía client, sau đó lưu vào cơ sở dữ liệu MongoDB.	40 giờ
7 Từ ngày 26/06 đến ngày 30/06	- Thử nghiệm và kiểm tra ứng dụng để đảm bảo hoạt động tốt và tuân thủ các tiêu chuẩn bảo mật.	40 giờ
8 Từ ngày 03/07 đến ngày 07/07	- Triển khai ứng dụng trên một môi trường thực tế để kiểm tra hiệu suất và ổn định.	40 giờ

Xác nhận của cơ quan

Thủ trưởng
(Ký tên, đóng dấu)

Sinh viên
(Ký tên và ghi họ tên)

Cần Thơ, ngày 07 tháng 06 năm 2023

Cán bộ hướng dẫn
(Ký tên và ghi họ tên)