

PHIẾU TIẾP NHẬN SINH VIÊN THỰC TẬP THỰC TẾ


Thời gian thực tập: 06/07/2020 – 30/08/2020

1. Tên cơ quan: Công ty DEK Technologies Việt Nam
2. Địa chỉ: 121/137 Lê Lợi, Phường Bến Thành, Quận 1, TP.HCM
3. Số điện thoại (để nghị ghi rõ để tiện liên hệ): (84) 283 914 6566
4. Họ tên cán bộ phụ trách: Nguyễn Thị Kim Ngọc. Điện thoại: 070 465 9517
5. Email cán bộ phụ trách: ngoc.tk.nguyen@dektech.com.au
6. Cơ quan có điều kiện cho SV thực tập gồm: Phòng làm việc: ☒, Máy tính: ☒

Đồng ý nhận sinh viên:

Họ tên: Huỳnh Thị Phương Trinh MASV: B1608189
Mã lớp: DI16V7F2
Ngành: Công Nghệ Thông Tin – Chất Lượng Cao

Dự kiến các công việc sẽ giao cho sinh viên thực hiện, chỉ ghi nội dung chính (chưa cần phải ghi chi tiết) để Khoa xét duyệt xem có phù hợp với đề cương và sinh viên có thể thực hiện được không.

| Nội dung công việc – bắt buộc phải có <i>Lưu ý: Công việc được thực hiện trong 8 tuần</i> | Dự kiến số ngày SV sẽ có mặt tại nơi thực tập Tối thiểu 24 giờ/ 1 tuần |
|---|---|
| <p>Sinh viên chọn 1 trong 3 dự án sau:</p> <p>1. Microservice Deployment with Containers</p> <p>The purpose of the project is to build a chat service using microservice architecture that can be deployed using Docker containers on a cluster of multiple Linux servers so that it can handle a high number of users and have availability characteristic. This project will use Kubernetes (https://kubernetes.io/) as an availability manager for the microservice application. Server side will be written in C++ and the internship team can freely choose a programming language (Python or C++) to implement the client side.</p> <p>Agile/Scrum will be used during this project.</p> <p>2. IP Multimedia Subsystem CSCF</p> <p>The purpose of this project is to provide telecommunication users various multimedia services such as instant messaging, voice and video calls. The interns will be involved in building a client application (desktop or mobile) that requests a service and resource from a deployed IMS server by using key IMS protocols such as SIP, SDP, RTP, H.248, DNS/ENUM and Diameter. This project will use an open-source IMS Core System (www.openimscore.com) for server side. The internship team can use any programming language for developing the client application, preferred Java or C/C++.</p> | <p>8 giờ/ngày 4 ngày/tuần</p>  |

Ghi chú: SV đem phiếu nộp trực tiếp tại văn phòng Khoa CNTT&TT trước ngày 18/06/2020, đồng thời SV điền thông tin vào Form đã được gửi qua Email

Văn phòng Khoa CNTT&TT, Khu II, đường 3/2, P. Xuân Khánh, Q. Ninh Kiều, TP. Cần Thơ.

Điện thoại: 0292.3832211 .Email: office@cit.ctu.edu.vn; nttchung@ctu.edu.vn

Agile/Scrum will be used during this project.

3. IP Multimedia Subsystem SBG

The purpose of this project is to build a small Erlang feature on Kazoo (open telecommunications software platform): using Erlang Programming language, SIP Understanding, basic VoIP call flow, basic knowledge about Kazoo opensource.

Agile/Scrum will be used during this project.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 05 năm 2020
Thủ trưởng đơn vị
(Ký tên, đóng dấu)



Giám Đốc Nhân Sự
Trợ Lý Tổng Giám Đốc
Phan Thị Mỹ Loan



Ghi chú: SV đem phiếu nộp trực tiếp tại văn phòng Khoa CNTT&TT trước ngày 18/06/2020, đồng thời SV điền thông tin vào Form đã được gửi qua Email

Văn phòng Khoa CNTT&TT. Khu II, đường 3/2, P. Xuân Khánh, Q. Ninh Kiều, TP. Cần Thơ.

Điện thoại: 0292.3832211 .Email: office@cit.ctu.edu.vn; nttchung@ctu.edu.vn