**ĐỀ CƯƠNG THỰC TẬP**

***Họ tên sinh viên: Nguyễn Như Hà***

*MSSV: 18076501 Chuyên ngành: Khoa học máy tính*

1. **Thông tin công ty và người hướng dẫn thực tập tại công ty**

a. Thông tin công ty :

* + Tên công ty: Công ty TNHH Hitachi Vantara Việt Nam.
  + Địa chỉ: Toà nhà Helios, Công viên phần mềm Quang Trung, Phường Tân Chánh Hiệp, Quận 12, Tp.Hồ Chí Minh, Việt Nam
  + Website: www.hitachivantara.com
  + Lĩnh vực hoạt động:
    - Gia công phần mềm
    - Sản xuất sản phẩm phầm mềm
    - Giải pháp/ Dịch vụ CNTT (Giải pháp nông nghiệp thông minh, Hệ thống giám sát và điều khiển đường tàu thông minh, Thương mại điện tử)

b. Người hướng dẫn thực tập:

- Anh Nguyễn Tiến Đạt:

Project manager – dat.nguyen@hitachivantara.com

- Anh Lê Phạm Quang Chiến

- Anh Nguyễn Ngọc Nghĩa

**Giới thiệu tóm tắt về chương trình thực tập của công ty**

* + Thời gian làm việc: 9:00 – 18:00 từ thứ 2 đến thứ 6 nghỉ ngày thứ 4 hằng tuần để học tập tại trường.
  + Vị trí: Thực tập sinh lập trình viên

1. **Giới thiệu tóm tắt về dự án thực tập**

Một khóa đào tạo trong giai đoạn 3 tháng tại công ty. Trong thời gian này, học viên sẽ được học chuyên sâu về kỹ năng lập trình, phân tích và xử lý theo yêu cầu của khách hàng. Ngoài ra tìm hiểu và học tập dưới sự yêu cầu, chỉ đạo và giám sát của người hướng dẫn.

1. **Kế hoạch công việc thực tập**

|  |  |
| --- | --- |
| Thời gian | Nội dung công việc làm theo tuần |
| *Tuần 01*  *(24/01 – 28/01)* | * Tìm hiểu về hệ thống làm việc nội bộ của Team. * Data cũng như các yêu cầu công ty đặt ra cho sinh viên thực tập. * Cài đặt môi trường cho máy tính làm việc. * Tìm hiểu về ngôn ngữ lập trình GoLang. * Báo cáo tiến độ với cấp trên |
| *Tuần 02*  *(07/02 – 11/02)* | * Tìm hiểu quy trình làm việc và nhiệm vụ của Backend Developer . * Tìm hiểu các phần dữ liệu của các project. * Tìm hiểu về các công cụ trực quan hóa dữ liệu và học cách sử dụng chúng. * Học cách phân tích dữ liệu và cách viết một API trong project. * Viết một số API trong project của Team đang thực hiện. * Làm task: 6993 * Báo cáo tiến độ với cấp trên |
| *Tuần 03*  *(14/02 – 18/02)* | * Vận dụng và thu thập dữ liệu cho các task * Làm task: 7122 * Làm task: 6822 * Làm task: 6820 * Báo cáo tiến độ với cấp trên |
| *Tuần 04*  *(21/02 – 25/02)* | * Vận dụng và thu thập dữ liệu cho các task * Làm task: 10445 * Làm task: 7940 * Làm task: 9442 * Làm task: 10424 * Báo cáo tiến độ với cấp trên |
| *Tuần 05*  *(28/02 – 04/03)* | * Vận dụng và thu thập dữ liệu cho các task * Làm task: 8974 * Báo cáo tiến độ với cấp trên |
| *Tuần 06*  *(07/03 – 11/03)* | * Vận dụng và thu thập dữ liệu cho các task * Làm task: 8973 * Làm task: 9203 * Làm task: 11095 * Làm task: 11097   - Báo cáo tiến độ với cấp trên |
| *Tuần 07*  *(14/03 – 18/03)* | * Vận dụng và thu thập dữ liệu cho các task * Làm task fixbug * Báo cáo tiến độ với cấp trên |
| *Tuần 08*  *(21/03 – 25/03)* | * Vận dụng và thu thập dữ liệu cho các task * Làm task fixbug * Báo cáo tiến độ với cấp trên |
| *Tuần 09*  *(28/03 – 01/04)* | * Vận dụng và thu thập dữ liệu cho các task * Làm task fixbug * Báo cáo tiến độ với cấp trên |
| *Tuần 10*  *(04/04 – 08/04)* | * Vận dụng và thu thập dữ liệu cho các task * Làm task fixbug * Báo cáo tiến độ với cấp trên |
| *Tuần 11*  *(11/04 – 15/04)* | * Vận dụng và thu thập dữ liệu cho các task * Làm task fixbug * Báo cáo tiến độ với cấp trên |
| *Tuần 12*  *(28/04 – 22/04)* | * Vận dụng và thu thập dữ liệu cho các task * Làm task fixbug * Báo cáo tiến độ với cấp trên |

1. **Kỹ năng kiến thức yêu cầu cần có**

- Kỹ năng phân tích và giải quyết vấn đề

- Kỹ năng làm việc nhóm, kỹ năng giao tiếp và trình bày bằng văn bản

- Kiến thức về các ngôn ngữ lập trình.

1. **Kỹ năng đạt được sau khi thực tập**

-Nâng cao kỹ năng lập trình.

- Học hỏi thêm kinh nghiệm làm việc nhóm.

- Kỹ năng giải quyết vấn đề, xử lý tình huống.

- Kinh nghiệm làm việc trong môi trường chuyên nghiệp.

TP Hồ Chí Minh, ngày 26 tháng 04 năm 2022

**Đại diện công ty** **Sinh Viên**