Đề cương thực tập

Họ tên sinh viên: Nguyễn Vũ Khánh Huy - 16025591

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

* Tên công ty: Công ty cổ phần VNG, Zalo Group. Ads
* VNG là công ty công nghệ Việt Nam thành lập năm 2004 với 4 mảng sản phẩm chính: Trò chơi trực tuyến, nền tảng kết nối, thanh toán điện tử và dịch vụ đám mây.
* Sau 15 năm hoạt động, VNG là doanh nghiệp start-up kỳ lân (unicorn) duy nhất tại Việt Nam khi được định giá trên 1 tỷ USD ( World start-up report).
* Zalo là ứng dụng tin nhắn và gọi điện miễn phí hoạt động trên nền tảng di động và máy tính, được sử dụng tại các nước Việt Nam, Hoa Kỳ, Myanmar, Nhật Bản, Đài Loan, Hàn Quốc, Cộng hòa Séc, Nga.
* Website: vng.com.vn.
* Appstore: Zalo.
* Địa chỉ:

Trụ sở chính: 182 Lê Đại Hành - Phường 15 - Quận 11 TP.HCM

VNG Campus: VNG Campus Tân Thuận Đông Quận 7 TP.HCM.

* Thông tin người hướng dẫn tại công ty:

Họ tên: Trần Hoàng Anh.

Số điện thoại: 0903715597.

1. Giới thiệu tóm tắt quá trình thực tập tại công ty.

* Sinh viên được hướng dẫn về quá trình làm việc của team, review lại các kiến thức cơ bản về lập trình hướng đối tượng, Java, lập trình hướng hàm, Scala, hệ cơ sở dữ liệu MySQL, RabbitMQ, Restful API, PostMan và các công cụ liên quan để phục vụ cho vị trí BackEnd.
* Tham gia cuộc thi ZA challenge làm các bài test IQ.
* Tham gia dự án của team, service,tool quảng cáo của Zalo.

1. Kế hoạch công việc thực tập (10-12 tuần).

|  |  |
| --- | --- |
| Thời gian | Nội dung công việc theo tuần |
| Tuần 1 | Nhận và cài đặt cho thiết bị cá nhân được cấp.   1. Cài đặt Ubuntu cho pc. 2. Set mạng ảo của công ty cho pc. 3. Tạo và sử dụng tài khoản zalo gitlab của công ty.   Tìm hiểu quá trình hình thành và hoạt động của team.   1. Lợi và hại của Java, Scala. 2. Nguyên do sử dụng MySQL. 3. Sự khác biệt của SQL và NoSQL. 4. Mục đích và hướng đi các sản phẩm của team. |
| Tuần 2 | Cài đặt môi trường   1. MySQL. 2. RabbitMQ. 3. Java jdk 8 4. Scala 2.12.10 5. Sbt 1.3.6   Sử dụng PostMan kiểm thử trên hệ thống BackEnd của dự án.   1. OAuth, Secuirty. 2. Restful Api |
| Tuần 3 |  |
| Tuần 4 |  |
| Tuần 5 |  |
| Tuần 6 |  |
| Tuần 7 |  |
| Tuần 8 |  |
| Tuần 9 |  |
| Tuần 10 |  |
| Tuần 11 |  |
| Tuần 12 |  |

4. Kỹ năng yêu cầu cần có.

5. Kỹ năng đạt được sau khi học tập.