# LOGO MỚI FPTPolytechic-01

# BÁO CÁO THỰC TẬP

# Thời gian: Từ 08/01/2024 tới 30/03/2024

**Họ và tên*:* LÊ THÀNH ĐẠT**

**MSSV :PS17237 Ngành: Ứng dụng phần mềm**

**SĐT: 0364897217 Email: datltps17237@fpt.edu.vn**

**Thực tập tại Công ty (Doanh nghiệp): Xưởng thực hành**

**Địa chỉ: Tòa F cao dẳng FPT Polytechnic, Công ty phần mềm Quang Trung quận 12**

**SĐT:**

**Vị trí thực tập: Thực tập sinh phát triển phần mềm**

1. **GIỚI THIỆU KHÁI QUÁT VỀ ĐƠN VỊ THỰC TẬP**

* FPT Polytechnic là trường cao đẳng uy tín được thành lập từ năm 2010, với mục tiêu cung cấp nguồn nhân lực chất lượng cao cho thị trường lao động Việt Nam. Nắm bắt nhu cầu phát triển mạnh mẽ của các doanh nghiệp vừa và nhỏ, FPT Polytechnic tập trung đào tạo sinh viên với kỹ năng thực tế, đáp ứng yêu cầu của các doanh nghiệp.
* Chương trình đào tạo cao đẳng của FPT Polytechnic được thiết kế dựa trên những kỹ năng thiết yếu nhất để làm việc, đồng thời tương thích với các hệ thống đào tạo tiên tiến trên thế giới. Sinh viên FPT Polytechnic không chỉ được học lý thuyết mà còn được thực hành thường xuyên tại xưởng thực hành hiện đại của nhà trường.
* Xưởng thực hành là nơi sinh viên có cơ hội:
  + Thực tập và rèn luyện kỹ năng nghề nghiệp.
  + Trao đổi và học hỏi từ các chuyên gia trong ngành.
  + Tham gia vào các dự án thực tế của doanh nghiệp.

Với môi trường học tập năng động, đội ngũ giảng viên giàu kinh nghiệm và chương trình đào tạo sát với thực tế, FPT Polytechnic là nơi bạn có thể biến ước mơ thành hiện thực!

1. **BÁO CÁO NỘI DUNG CÔNG VIỆC THỰC TẬP**

* Các thực tập sinh sẽ nhận nhiệm vụ từ các giảng viên hướng dẫn theo từng nhóm khác nhau với từng vai trò cụ thể trong nhiều dự án khác nhau như: Tester, Developer Front-end, Developer Back-end, …
* Vị trí được phân công tại xưởng là Developer Back-end phần xử lý CRUD, Database
* Cùng với đó là được training cũng như là tự học về phần Blockchain

1. Báo cáo công tác hàng tuần

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **GIỜ** | **THỨ HAI** | **THỨ BA** | **THỨ TƯ** | **THỨ NĂM** | **THỨ SÁU** | **THỨ BẢY** |
| A. CÔNG TÁC TUẦN 1 ( Từ ngày 08 tháng 01 đến 13 tháng 01) | | | | | | |
| Sáng / | Họp nhóm và đưa ra ý tưởng để thực hiện | Giảng viên phân nhóm thực hành | Tự tìm hiểu tại nhà | Thống nhất ý tưởng để chọn đề tài và lên lịch hẹn giảng viên hướng dẫn | Tự tìm hiểu tại nhà | Tìm hiểu tài liệu về Blockchain |
| Chiều / | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà |
|  | | | | | | |
| B. CÔNG TÁC TUẦN 2 ( Từ ngày 15 tháng 01 đến 20 tháng 01) | | | | | | |
| Sáng / | Tham gia discord Solana và bàn luận công dụng của  blockchain | Trình bày ý tưởng trong buổi Pitching Project Idea | Tự tìm hiểu tại nhà | Tìm hiểu về các chức năng và phần mềm hỗ trợ blockchain | Tự tìm hiểu tại nhà | Tìm hiểu về các chức năng và phần mềm hỗ trợ blockchain |
| Chiều / | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| C. CÔNG TÁC TUẦN 3 ( Từ ngày 22 tháng 01 đến 27 tháng 01) | | | | | | |
| Sáng / | Tự tìm hiểu tại nhà | Phát thảo giao diện của từng trang web trên mockup | Thiết kế database và vẽ sơ đồ ERD | Tham gia Workshop  “Khám phá Solona và xây dựng nền tảng blockchain đầu tiên của bạn” | Tự tìm hiểu tại nhà | Vẽ activity diagram và hoàn thiện mockup |
| Chiều / | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà |
|  | | | | | | |
| D. CÔNG TÁC TUẦN 4 ( Từ ngày 29 tháng 01 đến 03 tháng 02) | | | | | | |
| Sáng / | Tự tìm hiểu tại nhà | Các thành viên trong nhóm ngồi lại với nhau để triển khai dự án | Được các mentor Superteam hỗ trợ về dự án | Tạo trang mạng xã hội Twitter cho dự án | Tự tìm hiểu tại nhà | Nhận được sự hỗ trợ về ý tưởng dự án và có chỉnh sửa cho phù hợp |
| Chiều / | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | |
| E. CÔNG TÁC TUẦN 5 ( Từ ngày 19 tháng 02 đến 24 tháng 02) | | | | | | |
| Sáng / | Tự tìm hiểu tại nhà | Cùng các thành viên thống nhất và hoàn thành giao diện dự án | Tự tìm hiểu tại nhà | Làm phần đăng nhập, đăng kí cho dự án | Tham gia Workshop “Idea Renovation Pitching” | Họp meet với giảng viên để trình bày dự án và tiếp thu đánh giá |
| Chiều / | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà | Tìm hiểu AP | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà |
|  | | | | | | |
| F. CÔNG TÁC TUẦN 6 ( Từ ngày 26 tháng 02 đến 02 tháng 03) | | | | | | |
| Sáng / | Làm các chức năng  CRUD cho giao diện user | Gặp gỡ giảng viên để được hướng dẫn và giải đáp thắc mắc | Tự tìm hiểu tại nhà | Tiếp tục công việc được phân chia để hoàn thiện dự án | Làm phần thay đổi mật khẩu cho user | Họp meet với giảng viên để trình bày dự án và tiếp thu đánh giá |
| Chiều / | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| G. CÔNG TÁC TUẦN 7 ( Từ ngày 04 tháng 03 đến 09 tháng 03) | | | | | | |
| Sáng / | Làm chức năng quên mật khẩu cho user | Thêm xác nhận qua mail để thay đổi mật khẩu | Tự tìm hiểu tại nhà | Báo cáo tiếp độ dựu án với giảng viên | Nhóm chia nhau tiếp tục hoàn thiện dự án của mình | Họp meet với giảng viên để trình bày dự án và tiếp thu đánh giá |
| Chiều / | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà |
|  | | | | | | |
| H. CÔNG TÁC TUẦN 8 ( Từ ngày 11 tháng 03 đến 16 tháng 03) | | | | | | |
| Sáng / | Tự tìm hiểu tại nhà | Tiếp tục công việc được phân chia để hoàn thiện dự án | Tự tìm hiểu tại nhà | Sửa bug liên quan đến phần thanh toán của ví Phantom | Nhóm chia nhau tiếp tục hoàn thiện dự án của mình | Họp meet với giảng viên để trình bày dự án và tiếp thu đánh giá |
| Chiều / | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| H. CÔNG TÁC TUẦN 9 ( Từ ngày 18 tháng 03 đến 23 tháng 03) | | | | | | |
| Sáng / | Tự tìm hiểu tại nhà | Hỗ trợ các thành viên gặp khó khăn trong nhóm | Tự tìm hiểu tại nhà | Tiếp tục công việc được phân chia để hoàn thiện dự án | Tự tìm hiểu tại nhà | Làm test case cho phần đăng kí và đăng nhập của dự án |
| Chiều / | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| H. CÔNG TÁC TUẦN 10 ( Từ ngày 25 tháng 03 đến 30 tháng 03) | | | | | | |
| Sáng / | Tự tìm hiểu tại nhà | Hoàn thiện dự án và slide để bảo vệ dự án | Tự tìm hiểu tại nhà | Hoàn thiện dự án và slide để bảo vệ dự án | Tự tìm hiểu tại nhà | Hoàn thiện dự án và slide để bảo vệ dự án |
| Chiều / | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà | Tự tìm hiểu tại nhà |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |

1. Trình bày những kết quả đạt được trong thời gian thực tập

* Kỹ năng làm việc nhóm.
* Có được nhiều kinh nghiệm khi làm dự án BlockChain.

1. Những điều chưa thực hiện được

* Blockchain là công nghệ mới nên chưa thể hiểu được hết

1. Các vấn đề cần tiếp tục nghiên cứu, phát triển

* Tiếp tục nghiên cứu thêm về dự án bán vé NFT
* Tìm hiểu chuyên sâu hơn cách blockchain bảo mật

1. Nhận xét chung, những thuận lợi, khó khăn trong suốt quá trình thực tập

* Khó khăn
* Khó khăn trong việc tìm hiểu về dự án
* Khó khăn khi không có tài liệu cụ thể để học
* Thuận lợi
* Có được sự giúp đỡ về phần ý tưởng để thực hiện dựu án từ phía Supperteam

1. **ĐỀ XUẤT – KIẾN NGHỊ VỚI ĐƠN VỊ THỰC TẬP**

Đưa ra các ý kiến trong quá trình thực hiện công việc nhằm nâng cao hiệu quả công việc (cá nhân hoặc đơn vị)

* Cần đưa ra được lộ trình cũng như tài liệu , hướng đi cụ thể hơn về dự án