**ĐỀ CƯƠNG THỰC TẬP**

***Họ tên sinh viên: Trương Tuấn Phúc***

***Trường: ĐH Công Nghiệp TPHCM***

***Khoa: Công Nghệ Thông Tin***

***MSSV: 18058511***

***Thời gian thực tập: 17/3/2022 – 16/5/2022***

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

* TMA Solutions (gọi tắt TMA, tiếng Việt: Công ty TNHH Giải Pháp Phần Mềm Tường Minh) là một công ty Việt Nam, kinh doanh các dịch vụ liên quan đến phát triển phần mềm. TMA Solutions được thành lập năm 1997, với sự phát triển bền vững về nhân lực, hiện nay, TMA đã xây dựng được đội ngũ 3000 kỹ sư trẻ, nhiệt huyết luôn nhận được sự tin cậy, đánh giá cao từ phía khách hàng.
* Trụ sở chính (Lab 1)**:**111 Nguyễn Ðình Chính, Phường 15, Quận Phú Nhuận, thành phố Hồ Chí Minh.
* Lĩnh vực hoạt động:
  + Tích hợp hệ thống.
  + X[uất khẩu phần mềm](https://vi.wikipedia.org/wiki/Gia_c%C3%B4ng_ph%E1%BA%A7n_m%E1%BB%81m).
  + Giải pháp phần mềm.
  + Cung cấp các giải pháp, dịch vụ viễn thông.
  + Đào tạo sinh viên và nhân viên về kiến thức phần mềm và kỹ năng mềm.
* Người hướng dẫn: Anh Dư Trung Cang hiện đang làm việc ở TMA Solutions với vị trí Project Manager. Liên hệ: 0937364657.

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

Chương trình thực tập của sinh viên tại TMA Solutions, Industry Internship là cơ hội để sinh viên ngành CNTT có thể tiếp cận, trải nghiệm quy trình làm việc theo dự án và hiểu rõ hơn về môi trường làm việc tại TMA.

Nhằm tạo điều kiện cho tất cả sinh viên ngành CNTT có thể tham gia chương trình, hằng năm TMA tổ chức 3 đợt thực tập chính vào tháng 3, tháng 6 và tháng 9 với các vị trí: Business Applications, Big Data/ Data Science/ Machine Learning, Automation Testing, Embedded System và Telecommunication & Networking. Bên cạnh đó, trong thời gian thực tập tại TMA, sinh viên sẽ có cơ hội tham gia các khóa đào tạo về kỹ năng và chuyên môn để trau dồi kiến thức và tự hoàn thiện bản thân.

1. Giới thiệu tóm tắt về dự án thực tập

* Tên dự án: Xây dựng ứng dụng đảm bảo an toàn lao động
* Mô tả: Dự án là ứng dụng web miền, cung cấp quy trình làm việc an toàn cho các ngành nguy hiểm như khoan dầu, hóa chất và đường ống dẫn khí. Ứng dụng này đảm bảo sự cộng tác an toàn và suôn sẻ cho người lao động tại nơi làm việc.

1. Kế hoạch công việc thực tập (12 - 15 tuần):

|  |  |
| --- | --- |
| **Thời gian** | **Nội dung công việc làm theo tuần** |
| Tuần 1  (17/3/2022 - 20/3/2022) | - Thực hiện các bài kiểm tra năng lực cho nhân viên mới.  - Tìm hiểu về chính sách bảo mật của công ty.  - Thiết lập máy tính làm việc tại công ty.  - Báo cáo tiến độ hằng ngày. |
| Tuần 2  (21/3/2022 - 27/3/2022) | - Tham gia khóa đào tạo kỹ thuật lập trình.  - Báo cáo tiến độ hằng ngày. |
| Tuần 3  (28/3/2022 - 3/4/2022) | - Tham gia khóa đào tạo kỹ thuật lập trình.  - Tham gia các khóa học trực tuyến năng cao kỹ năng nhân viên.  - Báo cáo tiến độ hằng ngày. |
| Tuần 4  (4/4/2022 - 10/4/2022) | - Tham gia khóa đào tạo kỹ thuật lập trình.  - Tham gia các khóa học trực tuyến năng cao kỹ năng nhân viên.  - Báo cáo tiến độ hằng ngày. |
| Tuần 5  (11/4/2022 -17/4/2022) | - Tham gia khóa đào tạo kỹ thuật lập trình.  - Tham gia các khóa học trực tuyến năng cao kỹ năng nhân viên.  - Báo cáo tiến độ hằng ngày. |
| Tuần 6  (18/4/2022 - 24/4/2022) | - Tham gia khóa đào tạo kỹ thuật lập trình.  - Tham gia các khóa học trực tuyến năng cao kỹ năng nhân viên.  - Báo cáo tiến độ hằng ngày. |
| Tuần 7  (25/4/2022 - 1/5/2022) | - Thực hiện dự án và báo cáo kết quả quá trình đào tạo. |
| Tuần 8  (2/5/2022 - 8/5/2022) | - Thực hiện dự án và báo cáo kết quả quá trình đào tạo. |
| Tuần 9  (9/5/2022 - 15/5/2022) | - Thực hiện dự án và báo cáo kết quả quá trình đào tạo. |
| Tuần 10  (16/5/2022) | - Thực hiện dự án và báo cáo kết quả quá trình đào tạo. |

1. Kỹ năng, kiến thức yêu cầu cần có:

Có tư duy logic tốt. Hiểu biết về Backend Java.

1. Kỹ năng đạt được sau khi thực tập:

* Cải thiện được các kỹ năng lập trình liên qua đến vị trí Backend Java.
* Học hỏi được các kỹ năng làm việc nhóm trong môi trường công ty.
* Ngoài ra, hiểu rõ hơn về quy trình, cách thức triển khai của một dự án trong thực tế.

1. Hỗ trợ (tài chính) nếu có: Không

TP Hồ Chí Minh, ngày tháng năm 2022

Đại diện công ty Sinh viên

**Dư Trung Cang (Signed)**