TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP TP.HCM CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN **Độc Lập – Tự Do – Hạnh Phúc**

**BỘ MÔN HỆ THỐNG THÔNG TIN** *Tp.Hồ Chí minh, ngày 17 tháng 03 năm 2022*

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT

**HỌC PHẦN THỰC TẬP DOANH NGHIỆP**

1. Thời lượng: 08 (tuần)

2. Chuyên ngành: Hệ thống thông tin

1. Mục đích thực tập tốt nghiệp:

* Giúp cho sinh viên có điền kiện tiếp cận thực tế, áp dụng những kiến thức đã học ở nhà trường vào các dự án của công ty.
* Thông qua đợt thực tập doanh nghiệp, sinh viên nâng cao về kiến thức chuyên môn (lập trình, phân tích dữ liệu , công nghệ mới,…) và kỹ năng mềm (giao tiếp, làm việc nhóm, thuyết trình,...).
* Giúp sinh viên thích nghi với môi trường làm việc tại doanh nghiệp , học hỏi thêm các kiến thức và kỹ năng kết hợp vận dụng những gì đã học ở trường để chuẩn bị tốt hành trang tri thức khi tốt nghiệp và đi làm.

1. Yêu cầu thực tập tốt nghiệp:

* Sinh viên thực hiện nghiêm nội quy, quy định của đơn vị thực tập.
* Sinh viên làm việc theo hướng dẫn của người phụ trách tại đơn vị thực tập.
* Sinh viên bám sát vào Đề cương thực tập đã được giảng viên phê duyệt.
* Trong quá trình thực tập tại doanh nghiệp, sinh viên thường xuyên liên lạc với giảng viên phụ trách để báo cáo tiến độ , nghe nhận xét , hướng dẫn từ giảng viên.
* Kết thúc đợt thực tập, sinh viên phải có xác nhận của đơn vị thực tập, nộp báo cáo cho giảng viên giám sát thực tập.

1. Nội dung thực tập tốt nghiệp:
   1. Giới thiệu nơi thực tập:

* Công ty cổ phần công nghệ Apps Cyclone.
* Địa chỉ: 168/6 Đường Bùi Thị Xuân, Phường 3, Quận Tân Bình, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam.
* Số điện thoại: 02839910458
* Lĩnh vực : phát triển phần mềm , thiết kế , giải pháp công nghệ.
  1. Địa điểm thực tập: 168/6 Đường Bùi Thị Xuân, Phường 3, Quận Tân Bình, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam.
  2. Thông tin người hướng dẫn tại nơi thực tập(Thái Bảo Quân, 0974262539, [quan.thai@apps-cyclone.com](mailto:quan.thai@apps-cyclone.com), Lập trình viên web)
  3. Các chủ đề thực tập:
* Vị trí: thực tập sinh PHP developer.
* Ngôn ngữ: PHP, HTML, CSS,…
* Framework: Laravel, VueJS
  1. Phân bổ thời gian và công việc:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Thời gian** | **Nội dung công việc** | |
| **Thực tập sinh** | **Người hướng dẫn tại cơ quan/doanh nghiệp** |
| Tuần thứ 1  (21/2-27/2/2022) | * Đến công ty làm quen môi trường làm việc, người hướng dẫn và các anh chị . * Nghe giới thiệu về công ty , văn hóa , quy định và lĩnh vực hoạt động của công ty. * Nghe hướng dẫn về vị trí thực tập và lộ trình làm việc tại công ty. * Đặt các câu hỏi liên quan đến vị trí thực tập. * Đọc và nghiên cứu tài liệu được cung cấp. | * Thái Bảo Quân |
| Tuần thứ 2  (28/2-6/3/2022) | * Nộp báo cáo về tài liệu đã nghiên cứu tuần trước. * Nghe nhận xét từ người hướng dẫn và trả lời các câu hỏi liên quan. * Được người hướng dẫn giải thích cặn kẽ về tài liệu đã giao. * Tìm hiểu về lĩnh vực hoạt động , các dự án đã và đang thực hiện của công ty. * Tham gia các nhóm chat trên Microsoft Teams của công ty để trao đổi công việc và làm quen mọi người. * Cuối tuần nộp báo cáo về những dự án đã tìm hiểu cho người hướng dẫn. | * Thái Bảo Quân |
| Tuần thứ 3  (7/3-13/3/2022) | * Làm bài kiểm tra về lập trình PHP. * Nghe nhận xét từ người hướng dẫn. * Cài đặt và tìm hiểu các phần mềm, công cụ phục vụ quá trình thực tập. * Hệ thống hóa kiến thức về lập trình và thiết kế đã được học ở trường. * Trao đổi với người hướng dẫn các vấn đề gặp phải và tìm hướng giải quyết. | * Thái Bảo Quân |
| Tuần thứ 4  (14/3-20/3/2022) | * Tìm hiểu về framework Laravel . * Tìm kiếm ở google, youtube về khái niệm , cấu trúc, cách thức hoạt động , ưu và nhược điểm của Laravel. * Cài đặt Laravel . * Được các anh chị trong công ty hướng dẫn chi tiết, chia sẻ kinh nghiệm làm việc. | * Thái Bảo Quân |
| Tuần thứ 5  (21/3-27/3/2022) | * Tự hoàn thành một số tính năng của website bán hàng theo framework đã tìm hiểu. * Sửa lỗi và tối ưu hóa website về chức năng và giao diện. * Nghe nhận xét và chỉnh sửa theo hướng dẫn của người phụ trách. | * Thái Bảo Quân |
| Tuần thứ 6  (28/3-3/4/2022) | * Được người hướng dẫn đánh giá năng lực sau 5 tuần thực tập của công ty. * Hệ thống lại những kiến thức và kinh nghiệm đã trao dồi được. * Tìm hiểu về dự án website bán hàng sẽ được tham gia với các anh chị trong công ty. * Trao đổi với người hướng dẫn về dự án đó. | * Thái Bảo Quân |
| Tuần thứ 7  (4/4-10/4/2022) | * Tham gia vào dự án thực tế của công ty với vai trò lập trình back-end. * Lập trình các chức năng theo hướng dẫn. * Sửa lỗi và hoàn thiện chức năng được giao. * Báo cáo tiến độ hoàn thành công việc với người hướng dẫn. | * Thái Bảo Quân |
| Tuần thứ 8  (11/4-17/4/2022) | * Tiếp tục tham gia vào dự án của công ty. * Hoàn thành các công việc được giao. * Nghe nhận xét và đánh giá những gì đã làm được trong quá trình thực tập tại công ty. * Lấy chữ ký và xác nhận tại đơn vị thực tập. * Làm báo cáo thực tập , kèm phiếu đánh giá cho giảng viên giám sát. * Tiếp tục làm việc tại công ty đến khi hết hợp đồng. | * Thái Bảo Quân |

**Thực tập sinh**

*(Họ và tên)*

Nguyễn Minh Hiếu