**FPT Software**

**Address: Sai Gon Hi-tech Park, District No. 9, Ho Chi Minh City**

**Phone: 08 3736 2323**

**Website:** [**https://career.fpt-software.com**](https://career.fpt-software.com)

**CHƯƠNG TRÌNH THỰC TẬP TỐT NGHIỆP (TTTN)**

1. **NỘI DUNG:**
2. **Giới thiệu sơ bộ về DN**:

FSOFT là công ty thành viên của Tập đoàn FPT, được thành lập từ năm 1999, sau 16 năm hoạt động và phát triển, FPT Software hiện là công ty xuất khẩu dịch vụ phần mềm lớn nhất Đông Nam Á, có mặt tại 33 quốc gia trên thế giới.

1. **Chương trình**:

Ngoài kiến thức chuyên môn, chương trình **đảm bảo/ cam kết** trang bị cho sinh viên (SV) đầy đủ kỹ năng sau:

*(DN sẽ chấm điểm kỳ thực tập cho SV theo tiêu chí trong bảng dưới đây – mẫu bảng điểm đính kèm).*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Stt** | **Tiêu chí** | **Điểm tối đa** |
| **1** | **Kỹ năng chuyên môn:** Mức độ hoàn thành công việc. | **20** |
| **2** | **Khả năng làm việc theo nhóm:** | **30** |
| A | Khả năng xác định được vai trò, vị trí và công việc của mình trong nhóm. Xác định được quy trình làm việc trong nhóm một cách rõ ràng. | 10 |
| B | Khả năng cộng tác với các thành viên khác trong nhóm. Khả năng trao đổi với các thành viên trong nhóm để phối hợp thực hiện các nhiệm vụ chung và nhiệm vụ của bản thân. Khả năng dung hòa được các hoạt động của mình với tiến độ chung. Khả năng giúp đỡ các thành viên khác nếu có thể để cùng đảm bảo hoàn thành kế hoạch nhóm đúng tiến độ. | 15 |
| C | Mức độ tích cực đóng góp cho các hoạt động của nhóm. SV phải đóng góp ý kiến tích cực trong các buổi họp nhóm nhằm giải quyết vấn đề của nhóm cũng như giúp nhóm phát triển tốt hơn. | 5 |
| **3** | **Kỹ năng giao tiếp:** | **35** |
| A | Mức độ tham gia các hoạt động trainning về giao tiếp của chương trình. SV phải tham gia đầy đủ các buổi trainning được tổ chức. | 5 |
| B | Khả năng trình bày (presentation skill): Khả năng chuẩn bị, tổ chức một buổi thuyết trình theo yêu cầu bao gồm việc chuẩn bị tư liệu, bài trình bày, phương tiện, kế hoạch,… | 5 |
| C | Khả năng sử dụng kỹ năng thuyết trình. | 5 |
| D | Khả năng sử dụng các trang thiết bị phục vụ cho bài presentation như máy tính, phần mềm, máy chiếu,… | 5 |
| E | Khả năng sử dụng kỹ năng viết báo cáo. Khả năng nắm bắt các phương thức trình bày các dạng văn bản phổ biến như: thư, thư điện tử, đề nghị, báo cáo,… | 15 |
| **4** | **Khả năng hòa nhập với môi trường doanh nghiệp:** | **15** |
| A | Mức độ tuân thủ kỷ luật làm việc về: giờ giấc, nội quy, tác phong, mức độ chấp hành yêu cầu của cấp trên. | 5 |
| B | Mức độ hòa nhập với các hoạt động chung của DN, khả năng hòa nhập với văn hóa DN. SV phải tham gia một cách tích cực và hòa đồng với các hoạt động chung. | 5 |
| C | Mức độ hiểu biết về cách tổ chức hoạt động của DN: văn hóa tổ chức, giao tiếp & sinh hoạt của DN, mức độ hòa nhập với văn hóa chung của DN. | 5 |
| **Tổng điểm:** | | **100** |

* Số lượng suất thực tập: 20
* Thời gian làm việc trong ngày: từ 8am đến 5pm ( full-time)
* Địa điểm làm việc: FTown – Lô T2, Đường D1, Khu Công nghệ cao, Quận 9, TP.HCM
* Ưu đãi (nếu có): xe buýt đi lại, các chương trình training kĩ năng mềm, tiếng Anh.
* Khối lượng/ nội dung công việc cụ thể:

Các dự án dự kiến (có thể bổ sung mới hoặc điều chỉnh mức độ khó tùy theo năng lực thực tế của sinh viên):

* Dự án 1: Phát triển module nhận diện khuôn mặt người thi cho hệ thống LMS Sakai.

Ngôn ngữ lập trình chính: Java

Công nghệ sử dụng: HTML5, CSS3, Javascript, jQuery, Ajax; SpringMVC, Sakai framework; MySQL; Face detection.

* Dự án 2: Phát triển module trộn hình ảnh người dạy vào video bài giảng.

Ngôn ngữ lập trình chính: C/C++

Công nghệ sử dụng: Linux/Windows, GTK/Qt, Video Streaming, FFMpeg

* Dự án 3: Phát triển hệ thống phân tích dữ liệu điểm thi và đưa ra xu hướng.

Ngôn ngữ lập trình: Java hoặc C/C++, R

Công nghệ sử dụng: Microsoft R Open, R Development Tools for Visual Studio

(Sử dụng dữ liệu của LMS Sakai để phân tích)

* Dự án 4: Phát triển ứng dụng trên Mobile (cho Android và iOS) để hỗ trợ học tập trực tuyến.

Ngôn ngữ lập trình chính: Java

Công nghệ sử dụng: Argular JS, IONIC 2

(Sử dụng dữ liệu học tập của LMS Sakai để cung cấp dữ liệu cho Mobile)

* Dự án 5: Phát triển module hỗ trợ bài học trực tuyến theo chuẩn TinCAN cho LMS Sakai.

Ngôn ngữ lập trình chính: Java

Công nghệ sử dụng: HTML5, CSS3, Javascript, jQuery, Ajax; SpringMVC, Sakai framework; MySQL

* Dự án 6: Phát triển hệ thống quản lý qui trình tuyển dụng và phỏng vấn tại Fsoft.

Ngôn ngữ lập trình chính: .NET/Java

Công nghệ sử dụng: HTML5, CSS3, Javascript, jQuery, Ajax; SpringMVC, ASP.NET MVC, MySQL, MS SQL

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tuần 1 | Tuần 2 | Tuần 3 | Tuần 4 |
| * Học/Kiểm tra kiến thức về Quy trình làm phần mềm * Học/Kiểm tra kỹ cần phải có của một Software Developer | * Phân tích Requirement * Bổ sung thêm kỹ thuật lập trình | * Phân tích Design * Lập kế hoạch cho công việc Coding và Unit Testing | * Coding tần Presentation * Review code * Hoàn thiện năng lực lập trình |
| Tuần 5 | Tuần 6 | Tuần 7 | Tuần 8 |
| * Review code * Coding tầng Business * Bổ sung năng lực đánh giá chất lượng mã nguồn | * Review code * Coding tầng Data * Hoàn thiện chức năng chương trình | * Unit Tesing tầng Business và Data * Sửa lỗi * Phân tích chất lượng mã nguồn qua số liệu Bug từ Review Code, Unit Test | * Unit Tesing tầng Presentation * Sửa lỗi * Hoàn thiện bản phân tích chất lượng sản phẩm (Đối chiếu Requirement, Design, Coding và Unit Testing) |
| Tuần 9 |  |  |  |
| * Chuẩn bị báo cáo, review * Báo cáo * Tổng kết |  |  |  |

1. **HỒ SƠ, PHỎNG VẤN, LIÊN HỆ:**
2. **Hồ sơ**:

* Hồ sơ bao gồm: CV và bảng điểm (Tiêu đề: ĐH….\_Internship\_Summer 2018)

- Kênh tiếp nhận: **Email:** FA.HCM@fsoft.com.vn

1. **Liên hệ:**

**Hotline Tuyển dụng:** 08 9949 2825

**Email:** FA.HCM@fsoft.com.vn