ĐỀ CƯƠNG THỰC TẬP

Họ tên sinh viên : VÕ TẤN LỰC - 16021821

1. Thông tin công ty và người hướng dẫn thực tập tại công ty
   * Tên công ty: 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, chuyên cung cấp các dịch vụ như : Visual Design, Software Testing, Porting & Migration, Production Support, Production Support, Software Development,… và nhiều dịch vụ khác
   * Website của công ty : tma.vn
   * Địa chỉ : Trụ sỡ chính 111, Đường Nguyễn Đình Chính, Quận Phú Nhuận, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
   * Điện thoại : 02839978000
   * Thông tin người hướng dẫn : Trương Nguyễn Yên Tâm
2. Giới thiệu tóm tắt quá trình thực tập tại công ty
   * Các sinh viên sẽ được hướng dẫn, trainning các kiến thức cơ bản về lập trình hướng đối tượng, Java, mySQL,MVC,Testing,… Đồng thời cũng được hướng dẫn các kỹ năng làm việc nhóm, kỹ năng giao tiếp...
   * Sau những bài trainnig đó, sinh viên sẽ thực hiện test quiz và bài tập thực hành để đánh giá năng lực
   * Sẽ được tham gia thực hiện mọt project theo một quy trình phát trein63 phần mềm đầy đủ như dự án thực tế
3. Kế hoạch công việc thực tập (10-12 tuần)
   * Thời gian: 14/10/2019 đến 27/12/2019

|  |  |
| --- | --- |
| Thời gian | Nội dung công việc theo tuần |
| Tuần 1 | Được training các kiến thức như   1. Bảo mật thông tin 2. Cách sử dụng các chương trình của công ty   Được training về Coding gồm có   1. OOP 2. Coding Process 3. Unit Testing Process   Thực hiện một số bài quiz cuối tuần |
| Tuần 2 | Được training các kiến thức như   1. Multithreading 2. Theard Pools 3. Theard Synchronization 4. Parallel Programing   Thực hiện một số bài quiz cuối tuần |
| Tuần 3 | Được trainig các kiến thức như   1. Arrray List 2. Map 3. Set 4. SortMap 5. SortSet 6. TreeSet 7. Collections   Thực hiện một số bài quiz cuối tuần |
| Tuần 4 | Được training các kiến thức về linux như:   1. Navigation 2. Redirection 3. Permisstion 4. Processes   Thực hiện một số bài quiz cuối tuần |
| Tuần 5 | Được training các kiến thức như   1. Singleton 2. Factory 3. Abstract Factory 4. Decorator 5. Observer 6. Adapter   Thực hiện một số bài quiz cuối tuần |
| Tuần 6 | Được training các kiến thức như   1. Git 2. Maven 3. Spring Framework   Thực hiện một số bài quiz cuối tuần |
| Tuần 7 | Được training các kiến thức như   1. Spring boot 2. DATA 3. REST   Bắt đầu làm project webapp(backend) Server Manage   1. Implement with Spring boot |
| Tuần 8 | Được training các kiến thức như   1. HTML 2. CSS 3. JavaScript 4. Bootstrap   Tiếp tục làm project webapp   1. Implement with HTML,CSS,… |
| Tuần 9 | Tiếp tục làm project webapp   1. Coding 2. Testing |
| Tuần 10 | Tiếp tục làm project webapp   1. Fixing Issues and Improving Features 2. Testing |
| Tuần 11 | Review and check  Demo and Present |

1. Kỹ năng kiến thức yêu cầu cần có
   * Kiến thức về OOP,java, mySQL,html,css,javascript
   * Đọc và hiểu được tài liệu tiếng anh
   * Tư duy logic tốt, khả năng tự học và chịu áp lực
2. Kỹ năng đạt được sau khi thực tập
   * Kinh nghiệm làm việc trong môi trường chuyện nghiệp
   * Kiến thức về Java,SQL được nâng cao
   * Nắm được kỹ thuật lập trình Web theo mô hình MVC
   * Cải thiện khả năng đọc hiểu và giao tiếp Tiếng Anh
   * Cải thiện khả năng làm việc nhóm, thuyết trình

TP Hồ Chí Minh, Ngày tháng năm 2019

Đại diện công ty Người hướng dẫn Sinh viên