|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦY LỢI  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |
|  |  |

**ĐỀ CƯƠNG THỰC TẬP TỐT NGHIỆP**

**Ngành Kỹ thuật Phần mềm**

1. **Chủ đề thực tập:**

Đào tạo Tester internship theo ISTQB.

**2. Thông tin cơ sở thực tập**

**-** Cơ sở thực tập: Công ty TNHH xây dựng và công nghệ Thành Phát.

- Địa chỉ:37/27 Đại Cồ Việt, Cầu Dền, Hai Bà Trưng, Hà Nội.

- Điện thoại: (+84) 39898933

- Website: https://webi.vn/

**3. Mục tiêu:**

**-** Có kiến thức theo chuẩn ISTQB.

**-** Có kinh nghiệm sử dụng các tool cơ bản.

**4. Phương pháp thực hiện:**

- Thu thập kiến thức.

- Đọc hiểu tài liệu.

**5. Nội dung chính của thực tập:**

- Thiết kế kịch bản kiểm thử, Thiết kế test idea và Thiết kế kịch bản kiểm thử chi tiết.

- Kiểm thử CSDL, Kiểm thử API sử dụng Postman.

- Vòng đời của lỗi và mô tả lỗi hiệu quả với một số tool phổ biến.

- Kiểm thử hiệu năng sử dụng Jmeter.

**6. Tiến độ thực hiện thực tập**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TT | Thời gian | Nội dung công việc | Kết quả dự kiến đạt được |
| 1 | 19/02/2024 - 29/02/2024 | Thiết kế kịch bản kiểm thử, thiết kế test idea và thiết kế kịch bản kiểm thử chi tiết. | Có kỹ năng thiết kế kịch bản kiểm thử, thiết kế test idea và thiết kế kịch bản kiểm thử chi tiết. |
| 2 | 01/03/2024 – 08/03/2024 | Kiểm thử CSDL, kiểm thử API sử dụng Postman | Có kỹ năng kiểm thử CSDL, kiểm thử API sử dụng Postman |
| 3 | 11/03/2024– 14/03/2024 | Vòng đời của lỗi và mô tả lỗi hiệu quả với một số tool phổ biến | Có kỹ năng vòng đời của lỗi và mô tả lỗi hiệu quả với một số tool phổ biến |
| 4 | 15/03/2024– 21/03/2024 | Kiểm thử hiệu năng sử dụng Jmeter | Có kỹ năng kiểm thử hiệu năng sử dụng Jmeter |
| 4 | 22/03/2024 | Summary | Hệ thống lại kiến thức |

|  |  |
| --- | --- |
| **Cơ sở thực tập** | **Giảng viên phụ trách** |
|  | Nguyễn Phương Dung |
|  |  |