



CTT503 – Kiểm chứng phần mềm

BÀI TẬP VỀ NHÀ

BTCN#01: KHẢO SÁT THÔNG TIN

I. Thông tin chung

Mã số bài tập:	BTCN#01
Thời lượng dự kiến:	4 tiếng
Deadline nộp bài:	Theo quy định trên moodle
Hình thức:	Bài tập cá nhân
Hình thức nộp bài:	Nộp qua Moodle môn học
GV phụ trách:	Nguyễn Đức Huy
Thông tin liên lạc với GV:	ndhuy@fit.hcmus.edu.vn

II. Chuẩn đầu ra cần đạt

Bài tập này nhằm mục tiêu đạt được các chuẩn đầu ra sau:

- L3.2: Biết được vai trò, trách nhiệm và đạo đức nghề nghiệp khi làm việc trong lĩnh vực kiểm chứng phần mềm

III. Mô tả bài tập

Yêu cầu 1: mô tả công việc

Tìm kiếm trên các trang tuyển dụng 10 công việc liên quan đến Tester, QA/QC trong lĩnh vực công nghệ thông tin tại Việt Nam. Trong đó có ít nhất 5 công việc từ các trang tuyển dụng bằng Tiếng Anh. Mỗi công việc mô tả các thông tin như bên dưới, nếu là trang Tiếng Anh thì phải dịch sang Tiếng Việt.

- Link gốc đến tin tuyển dụng
- Thông tin về công ty
- Mô tả công việc
- Yêu cầu công việc

Yêu cầu 2: lỗi phần mềm

Tìm kiếm 10 lỗi phần mềm (từ khóa: Software defects/bugs/errors) được thông báo trên internet trong thời gian gần đây (năm 2019, 2020). Mỗi lỗi phần mềm mô tả các thông tin sau, nếu là Tiếng Anh phải dịch sang Tiếng Việt:

- Link gốc đến bản tin
- Tóm tắt nội dung lỗi phần mềm
- Đánh giá mức độ nghiêm trọng



- Hậu quả gây ra
- Giải pháp xử lý (nếu đã có)

Yêu cầu 3: thiết kế các trường hợp kiểm thử

Đề xuất 10 trường hợp kiểm thử để kiểm tra ứng dụng MS Paint trong Window. Mỗi trường hợp kiểm thử mô tả các thông tin sau:

- Mục đích kiểm tra
- Đầu vào (yêu cầu, dụng cụ, môi trường, các bước tiến hành,...)
- Đầu ra mong đợi

IV. Các yêu cầu & quy định chi tiết cho bài nộp

- Nộp báo cáo bằng MS Word hoặc PDF đặt tên MSSV.docx hoặc .pdf (ví dụ: 1312123.docx, 1312123.pdf, ...)
- Thêm phần tự đánh giá vào báo cáo
- Nộp tập tin báo cáo (không cần nén) lên diễn đàn môn học (moodle) theo đúng deadline
- Deadline: theo moodle

V. Cách đánh giá

Bài tập được đánh giá trên thang 10. Thang điểm:

- Yêu cầu 1: 4 điểm
- Yêu cầu 2: 3 điểm
- Yêu cầu 3: 3 điểm

VI. Tài liệu tham khảo

VII. Các quy định khác

Nộp bài trễ hạn bị 0 điểm

Sao chép bài nếu bị phát hiện sẽ bị đánh rớt trong môn học.

VIII. Mẫu báo cáo tự đánh giá

BÁO CÁO BÀI TẬP

Yêu cầu	Mô tả các kết quả đạt được	Thang điểm	Điểm tự đánh giá
Yêu cầu 1	...	4	...
Yêu cầu 2	...	3	...
Yêu cầu 3	...	3	...
	Tổng	10	...