



## BTCN#01: KHẢO SÁT THÔNG TIN

### I. Thông tin chung

Mã số bài tập:	BTCN#01
Thời lượng dự kiến:	2 tiếng
Deadline nộp bài:	Theo quy định trên moodle
Hình thức:	Bài tập cá nhân
Hình thức nộp bài:	Nộp qua Moodle môn học

### II. Chuẩn đầu ra cần đạt

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

- 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 2014, 2015). 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 một trong các dòng điện thoại sau đây: Iphone 6, HTC One, Google Nexus 4, Samsung Galaxy S6, Nokia Lumia 1320. 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

- MSSV-Khao sat thông tin.docx (theo mẫu BTCN#01-Khao sat thông tin-Template.docx)
- Tự đánh giá kết vào báo cáo
- Nộp tập tin báo cáo (không cần nén) lên diễn đàn môn học (moodle) theo đúng deadline

#### V. Cách đánh giá

Bài tập được đánh giá trên thang 10 theo các tiêu chí sau:

- Yêu cầu 1: Mô tả đầy đủ 10 công việc liên quan đến kiểm thử phần mềm
- Yêu cầu 2: Mô tả đầy đủ 10 lỗi phần mềm
- Yêu cầu 3: Thiết kế đầy đủ 10 trường hợp kiểm thử
- Trình bày: Báo cáo trình bày rõ ràng, dễ đọc, có đầy đủ thông tin SV và tự đánh giá

#### VI. Tài liệu tham khảo

#### VII. Các quy định khác

Nộp bài trễ hạn bị 0 điểm

#### VIII. Mẫu báo cáo tự đánh giá

### BÁO CÁO BÀI TẬP

Mã số sinh viên: 0123456  
Họ tên: Nguyễn Văn A  
Lớp: TH1234  
Tổng thời gian bạn đã dùng để hoàn thành bài tập: 2h

Yêu cầu	Mô tả tiêu chí	Thang điểm	Điểm tự đánh giá
Yêu cầu 1	Mô tả 10 công việc liên quan đến kiểm thử phần mềm	0.3 * 10	...
Yêu cầu 2	Mô tả 10 lỗi phần mềm	0.3 * 10	...
Yêu cầu 3	Thiết kế 10 trường hợp kiểm thử	0.3 * 10	...
Trình bày	Báo cáo trình bày rõ ràng, dễ đọc, có đầy đủ thông tin SV và tự đánh giá	1	
	<b>Tổng</b>	10	...