



BTCN#04: TEST EXECUTION & BUG REPORT

I. Thông tin chung

Mã số bài tập:	BTCN#04
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:

- Phân tích, tổng hợp và viết tài liệu kỹ thuật theo mẫu cho trước theo cá nhân
- Thực hiện kiểm thử phần mềm
- Xác định các thành phần của một báo cáo lỗi
- Nhận biết một báo cáo lỗi tốt

III. Mô tả bài tập

Thực thi các Test case đã thiết kế trong BTCN#03, và báo cáo lỗi cho website <http://kcpm-demo.herokuapp.com>

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

- MSSV-Test Document.xlsx (theo mẫu BTCN#04-Test Document-Template.xlsx):
 - Cập nhật kết quả Test Results cho các test case (danh sách Test case sử dụng lại kết quả của BTCN#03)
 - Danh sách các báo cáo lỗi (Bug Report)
 - Báo cáo tóm tắt kết quả test (Test Summary Report)
 - Thống kê lỗi theo mức độ nghiêm trọng (Defect Severity Distribution)
 - Tự đánh giá (Self-assessment)
- Nộp tập tin báo cáo (không cần nén) lên Moodle

V. Cách đánh giá

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

1. Cập nhật đầy đủ kết quả Test Results vào Test Case Template sau khi thực thi TCs
2. Báo cáo lỗi rõ ràng, dễ hiểu, có thể tái hiện được. Tìm được ít nhất 10 lỗi của Website
3. Thống kê lỗi theo mức độ nghiêm trọng (Defect Severity Distribution)
4. Tóm tắt, thống kê kết quả test đầy đủ, tính toán Tested Coverage và Successful Test Coverage

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	Thang điểm	Điểm tự đánh giá
Yêu cầu 1	Cập nhật đầy đủ kết quả Test Results vào Test Case Template sau khi thực thi TCs	$30 \times 0.1 = 3$...
Yêu cầu 2	Báo cáo lỗi rõ ràng, dễ hiểu, có thể tái hiện được. Tìm được ít nhất 10 lỗi của Website	$10 \times 0.5 = 5$...
Yêu cầu 3	Thống kê lỗi theo mức độ nghiêm trọng (Defect Severity Distribution)	1	
Yêu cầu 4	Tóm tắt thống kê kết quả test đầy đủ (Test Summary Report)	1	
	Tổng	10	...