



CTT503 – Kiểm chứng phần mềm

CASE TOOLS

ĐỀ TÀI TÌM HIỂU CÔNG CỤ KIỂM THỬ

I. Thông tin chung

Mã số bài tập:	Case tools
Thời lượng dự kiến:	32 tiếng
Deadline nộp bài:	Theo qui định trên Moodle
Hình thức:	Làm nhóm
Hình thức nộp bài:	Nộp qua Moodle môn học
GV phụ trách:	HTThanh, TPLoc, TDHoàng
Thông tin liên lạc với GV:	tdhoang@fit.hcmus.edu.vn tploc@fit.hcmus.edu.vn htthanh@fit.hcmus.edu.vn

II. Mốc thời gian

Thời gian	Nội dung
Tuần 4	Công bố đề án
Tuần 7	Nộp đề án lần 1
Tuần 9	Nộp đề án lần 2
Tuần 10 + 11	Trình bày đề tài

III. Phân chia đề tài

Nhóm	Chủ đề	GVHD
1, 2	Performance Testing for Web Apps	HTThanh
3	Security Testing for Web Apps	HTThanh
4, 5	Database Testing Tools	HTThanh
6, 7	GUI + Usability Testing	TDHoang
8, 9, 10	AI-powered Software Testing Tools	TDHoang
11, 12	Unit Test + Code Coverage Tools + CI/CD	TPLoc
13, 14	Automation Testing for Desktop Apps	TPLoc
15, 16	Automation Testing for Mobile Apps	TPLoc
17, 18	Automation Testing for Web Apps	TPLoc



IV. Yêu cầu báo cáo

Đề tài tìm hiểu được yêu cầu nộp các tài liệu sau đây:

- Slide: trình bày lý thuyết và công cụ
- Báo cáo: báo cáo đề tài tìm hiểu (lý thuyết và công cụ)
- Demo: nộp tập tin chứa các link video clip được upload lên Youtube (để thêm link trong slide và báo cáo), trong video phải thể hiện được thông tin của nhóm
- Đánh giá: báo cáo đánh giá và từng thành viên theo mẫu

V. Qui định bài nộp

Qui định đặt tên

- Slide: đặt tên Ma nhóm_Slide.ppt(x)
- Báo cáo: đặt tên Ma nhóm_Bao cao.doc(x)
- Demo: đặt tên Ma nhóm_Demo.txt
- Đánh giá: đặt tên Ma nhóm_Danh gia.doc(x)

Nén tất cả các file thành Ma nhóm.zip/rar

Nhóm trưởng đại diện nhóm nộp trên moodle

VI. Các quy định khác