

YÊU CẦU ASSIGNMENT GD 1

KIỂM THỬ CƠ BẢN –SOF303

(Thời gian làm bài 60 phút)

Dựa theo mô tả yêu cầu về hệ thống quản lý **Service Directory(SD)** trong bản yêu cầu Assignment, thực hiện 1 số yêu cầu sau:

Bài 1(1điểm) Xác định các phạm vi - phương pháp kiểm thử sẽ triển khai trong kế hoạch kiểm thử cho phần nội dung 6.2 trong Service Directory. (*Chỉ cần liệt kê ý chính*)

Bài 2(2điểm) Xây dựng bảng phân bố, phân công nguồn lực cho kiểm thử **SD**

Ví dụ: *Tên nhóm kiểm thử*

Ai	Làm gì	Thời gian hoàn thành

Bài 3(5điểm) Xây dựng bộ câu hỏi kiểm thử cho form cung cấp kèm theo. Dựa vào mô tả bên dưới và phân loại Kiểm thử và các Phương pháp kiểm thử đã biết, xác định các loại kiểm thử và câu hỏi tình huống kiểm thử cả Function và Non Function.

Bài 4(2điểm) Thực hiện thống kê kèm tỷ lệ phân loại kiểm thử và Phương pháp kiểm thử theo bảng mẫu:

Phân loại	Số lượng	Tỷ lệ
Unit Test		
Intigration Test		
System Test		
Chấp nhận người dùng - ACT		
Tổng		

Phương pháp	Số lượng	Tỷ lệ
Chức năng - Funtional		
Phi chức năng – Non Funtion		

Yêu cầu:

Kết quả bài tập Câu 1 -2 lưu lại trong file Word có tên: **AssignmentGDI_masv_tensv.docx**

Kết quả câu 3+4 lưu lại trong file xlsx có tên: **masv_ten_sv_SD.xlsx**

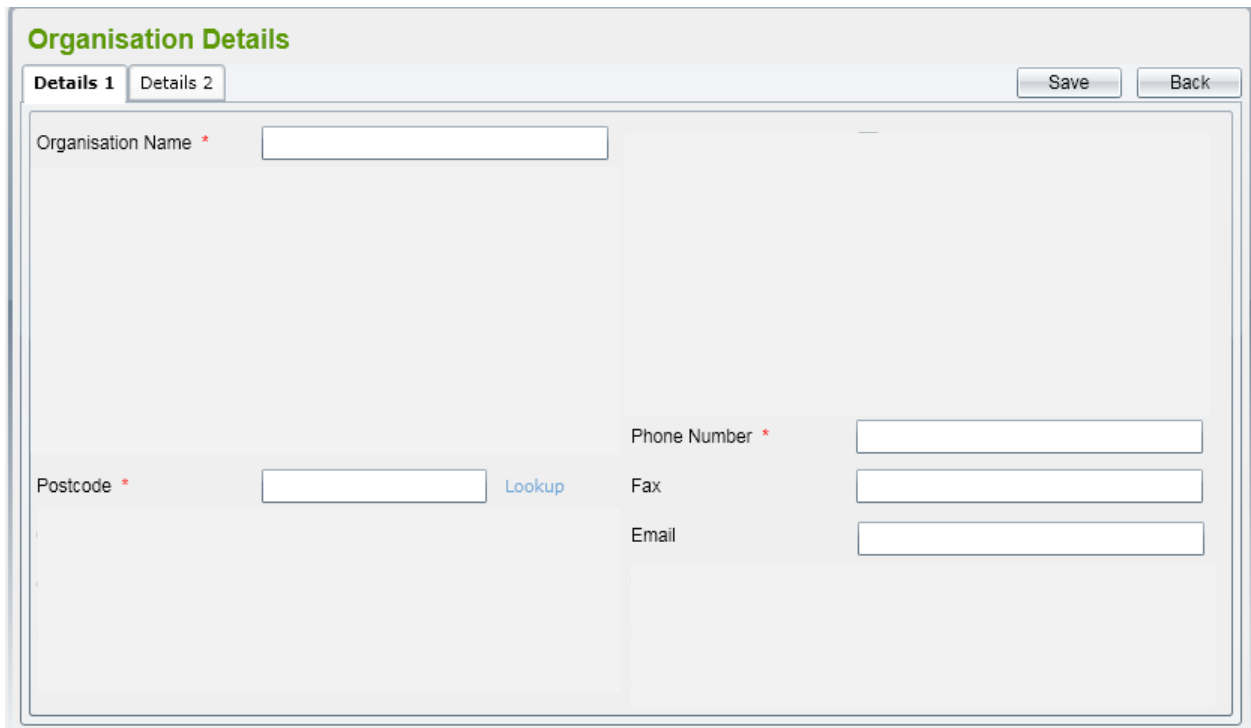
Đóng gói file lưu ngoài Desktop

*Sau khi hoàn thành upload file **Assignment1_MaSV_tenSV.zip** ngoài Desktop lên thư mục Nộp bài Assignment/ Assignment 1 trên LMS và Classroom của lớp mình*

Chức năng thêm tổ chức (Add Organisation)

Là chức năng cho phép người dùng thêm mới các tổ chức mới vào hệ thống kho dữ liệu trung tâm **Service Directory**.

Chức năng này chỉ được thực thi với tài khoản được phân quyền admin. Người dùng sau khi đăng nhập. Trên thanh Menu, bấm chọn chức năng Organisation. Màn hình danh sách Organisation hiển thị. Bấm chọn nút lệnh **Create**. Màn hình phần mềm sẽ mở ra giao diện giống mẫu prototype sau:



The image shows a web form titled "Organisation Details". It has two tabs: "Details 1" (active) and "Details 2". In the top right corner, there are "Save" and "Back" buttons. The form contains several input fields: "Organisation Name" with an asterisk, "Postcode" with an asterisk, "Phone Number" with an asterisk, "Fax", and "Email". There is a "Lookup" button next to the "Postcode" field. The form is designed with a light blue header and a light gray body.

Để thêm mới người dùng cần nhập đủ thông tin bắt buộc (có dấu *) tại các hộp thoại trên Tab Detail 1.

- Tên tổ chức (Organisation Name) là duy nhất ko lặp lại không bao gồm các ký tự đặc biệt / \ [] * ? ` ~ ! ^ # & : ; @ và độ dài không quá 256 ký tự.
- Mã Postcode lấy từ bảng dữ liệu tham chiếu cho trước. Người dùng có thể nhập vào thủ công. Nếu mã đã có trong hệ thống thì giá trị được điền vào. Nếu mã chưa có trên hệ thống thì sẽ có thông báo: “ **Mã chưa có, bạn có muốn thêm mới không?**” Chọn **Yes** thì mã sẽ hiển thị trong Postcode và giá trị được lưu vào bảng tham chiếu cho trước. Nếu **No** thì con trỏ hiển thị trong mục Postcode.
- Số điện thoại, Fax là chuỗi số có 10 – 11 ký tự
- Email đúng định dạng
- Trong quá trình thêm mới, yêu cầu thời gian thực thi khoảng từ 3-5 giây.
- Với các list danh sách, số lượng dữ liệu hiển thị với 1000 dòng, yêu cầu thực thi khoảng 7-10 giây.
- Với tất cả các xác thực về logic dữ liệu, thời gian phản hồi không quá 2 giây
- Hệ thống Service Directory cần đảm bảo làm việc cho cùng 1 lúc 20-50 người dùng
- Máy chủ: CPU – Intel Pentium4 3.0GHz, RAM – 4GB, HDD-160GB, OS-Window Server 2003 SP1
- Máy khách: CPU – Intel Pentium4 2.4GHz, RAM – 1GB, HDD-40GB, OS-Window XP SP2