

Nombre: Manuel David Castaño Saldarriaga

Código: A00358994

Análisis laboratorio 5

Definición del problema

Se requiere realizar un programa que administre toda la información de un holding de empresas.

Requerimientos funcionales

Nombre	R1. Registrar una empresa
Resumen	Se requiere agregar nuevas empresas que ingresen al holding empresarial
Entradas	Información de la empresa según su tipo
Salida	Se ha registrado la empresa

Nombre	R2. Desplegar la información
Resumen	Se requiere desplegar en un listado toda la información del holding empresarial
Entradas	<Ninguna>
Salida	Se ha desplegado la información del holding empresarial.

Nombre	R3. Calcular la cantidad de árboles que debe plantar una empresa de fabricación de medicamentos o de tecnología
Resumen	Se requiere calcular la cantidad de árboles que debe plantar una empresa de fabricación de medicamentos o tecnológica de acuerdo con los litros de agua consumidos.
Entradas	<Ninguna>
Salida	Se ha calculado la cantidad de árboles que debe plantar la empresa.

Nombre	R4. Calcular el porcentaje de impuesto procultura que deberá pagar una empresa educativa o de servicios públicos
Resumen	Se requiere calcular el porcentaje de impuesto procultura que deberá pagar una empresa educativa o de servicios públicos de acuerdo con el porcentaje de estudiantes de estrato 1 y 2 en el caso de una empresa educativa, y el porcentaje de suscriptores de estratos 3, 4, 5 y 6 en el caso de una empresa de servicios públicos.
Entradas	<Ninguna>
Salida	Se ha calculado el porcentaje de impuesto procultura que deberá pagar la empresa.

Nombre	R5. Registrar encuestas para las empresas de servicios
Resumen	Se requiere registrar las encuestas que realicen las empresas de servicios
Entradas	El servicio prestado El tiempo de respuesta dado La relación costo/ beneficio del servicio adquirido
Salida	Se ha registrado la encuesta

Nombre	R6. Asignarle un cubículo a un empleado
Resumen	Se requiere asignar un cubículo a un nuevo empleado de la empresa
Entradas	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre • Cargo • Correo electrónico
Salida	Se le ha asignado un cubículo al empleado

Nombre	R7. Buscar la extensión de un empleado dado su nombre
Resumen	Se requiere buscar la extensión de un empleado dado su nombre, además de buscarlo de la manera requerida por el usuario.
Entradas	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre • Forma de búsqueda
Salida	Se ha desplegado la extensión del empleado

Nombre	R8. Buscar los correos de todos los empleados que tengan un cargo específico.
Resumen	Se requiere buscar los correos de todos los empleados que ocupen un cargo específico.

Entradas	<ul style="list-style-type: none">• Cargo
Salida	Se ha desplegado los correos de todos los empleados que ocupan ese cargo.