

Ingeniería de Software I
Dr. Sergio Daniel Conde
sconde@unaj.edu.ar
drcondesergio@gmail.com

Trabajo Práctico, N° 2

Requerimientos y Casos de Uso

1. Lea el Siguiente Caso:

La empresa Arregla Todo se dedica a la reparación de electrodomésticos de distintos tipos: heladeras, televisores, microondas, celulares, etc.

Necesitan un sistema para registrar los presupuestos pudiendo consultar, registrar, modificar, anular, listar e imprimir el presupuesto.

Cuando una persona deja su electrodoméstico se confirmarán los datos personales (apellido y nombre, DNI, dirección y teléfono) para registrarlo como cliente. Al cliente también se puede consultar, registrar, modificar, anular, listar e imprimir.

Para poder realizar el presupuesto se debe conocer el precio del arreglo, la cantidad de piezas utilizadas para el arreglo y el costo de la mano de obra que depende del tipo de arreglo efectuado y del personal que lo realice (ingeniero, técnico o aprendiz), pudiendo consultar, registrar, modificar, anular, listar e imprimir.

Cuando el cliente se acerca a pagar el presupuesto se confecciona una Factura, pudiendo consultar, registrar e imprimir una factura.

Las formas de cobranza son 1) Con Tarjeta de Débito y 2) Con Tarjeta de Crédito.

El encargado de registrar todo el proceso es el Administrador.

Desarrolle:

1. Lista de Requerimientos Funcionales.
2. Lista de Requerimientos No Funcionales
3. Realice todos los Casos de Uso que el ejercicio explica en el desarrollo.

(Como guía les puedo informar que cada proceso que se realiza con el Proceso es un Caso de Uso). Registrar, Consultar, Modificar..... y así con el resto de los procesos que intervienen el proceso.