**DOCUMENTO DE REQUISITOS DE LA APLICACIÓN**

Desarrollar una aplicación de herramientas web para la gestión de la comercialización en pequeñas empresas, sobre la venta de portátiles y repuestos para las marcas Dell y Lenovo. Llevar el control de los productos que se comercializa en las pequeñas empresas y negocios locales, dado que siempre resulta muy dispendioso, pues muy comúnmente estas empresas pequeñas se crean desde el empirismo. Es por ello que se requiere crear una aplicación sencilla, la cual permita a pequeños empresarios sin experiencia, llevar el control de los productos que comercializa de una forma simple y eficaz.

El usuario ingresa los requerimientos del formulario

El sistema verifica que todos los campos sean válidos, si no son válidos resalte el/los campos incorrectos. de ser validos el sistema verifica si el número de cedula ya se encuentra creado, si ya se encuentra creado arroje una ventana con los datos de ese usuario diciendo que ya se encuentra registrado. de no ser así, añade el nuevo usuario con rol de administrador mostrando una ventada de registro exitoso.

El sistema muestra la lista de empleados con su respectiva información, de no haber usuarios registrados saldrá una ventana donde muestre que aún no hay usuarios ingresados.

después de inicio de sesión

El sistema muestra en una tabla las opciones de Nombre, Categoría, Descripción y Precio de la información registrada.

El sistema muestra en una tabla el listado de productos de acuerdo con todas las opciones y resaltara los productos con cantidad inferior a 5 unidades.