



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Curso:

Desarrollo y Evaluación de Sistemas Software Interactivos

Ejercicio:

Descripción del Problema y Solución

Estudiantes:

Gabriela Campoverde Hinojosa(gcampoverdeh@correo.ugr.es)
Miguel Morocho Ramos(mmorochobi@correo.urg.es)

2023

Descripción y Solución del Problema

- Descripción del Problema:

En la actualidad Universidad Católica de Santa María no cuenta con un aplicativo móvil para la toma de inventario de sus activos fijos, el cual le ayude a tener la información en tiempo real de las personas que realizan inventario, el avance del inventario, información de los activos fijos en tiempo real como su descripción, tipo de activo fijo, costo de adquisición, fecha de adquisición, persona responsable, oficina o almacén en el que se encuentre, y datos adicionales como marca, modelo, color y número de serie.

Actualmente para realizar el inventario se imprime unas hojas en la cual esta la lista de los activos fijos por oficina y se va haciendo check en la hoja si el activo fijo se encontraba, pero esa información no esta ingresada en la base de datos, es por eso que no tenia la información en el sistema de ERP y de esa forma la oficina que se encarga del control de los activos fijos no tenia esa información.

-Solución inicial:

Se va a plantear la idea de un aplicativo móvil, el cual sea muy fácil de usar para las personas que vayan a realizar el inventario.

Este aplicativo móvil tendrá dos formas de realizar inventario:

- 1.- Por lectura de código QR, en el cual le salga información del activo y pueda hacer un check para tomarlo como inventariado.
- 2.- Por oficina en la que se encuentre, una vez seleccionado el lugar donde se encuentra le saldrá una lista de todos los activos fijos que se encuentran en esa oficina, y la persona encargada del inventario solo tendría que poner check en el la lista mostrada, según los activos fijos encontrados.