

## DESCRIPCIÓN

Nuestro proyecto se trata de una agenda de contactos que consta de varias clases y un MAIN, estas clases contienen todos los atributos de cada una para llamarlos en el MAIN y así crearnos nuestra agenda y poder utilizarla siempre que queramos.

Nuestras clases son:

Contactos: Esta tiene todo lo que puede tener un contacto normal y corriente como es:

- Nombre
- Teléfono
- Alias
- Correo electrónico
- Dirección
- Datos de trabajo

DatosTrabajo: Contiene todos los atributos que puede llegar a tener alguien que trabaja en una empresa como puede ser:

- Dirección de empresa
- Correo electrónico
- Numero de empresa
- Numero de empleado
- Correo empleado

Direccion: En esta clase simplemente tenemos los atributos que corresponden a una dirección de casa:

- Numero de puerta
- Avenida
- Pueblo o ciudad

Luego tenemos nuestro MAIN que se llama gestorContacto. Este Tiene todas las listas que hemos creado para el uso de la agenda donde guardamos todos los datos de los contactos. Además, también tenemos todos los métodos para tanto crear, modificar y eliminar contactos para tener total libertad de poder hacer con él lo que queramos

## CAMBIOS:

Los más significativos que hemos hecho dentro del proyecto son:

- Cambio de bloque de código dentro del switch a cambiar los bloques de código a métodos y llamar esos métodos a su caso correspondiente
- Cambiar nombre de variables que puedan llegar a ser confusos o más complicados de entender

- Redundancia en código
- Código que no se utilizaba borrarlo

## **RESULTADO DEL ANÁLISIS DE CÓDIGO**

El resultado del análisis que hemos conseguido sobre el código es una mejor estructura sobre las primeras versiones del código y gracias a ello entender mejor todo el código entero. Además de estar todo comentado para que se consiga entender todo lo que hace cada método.

## **CONCLUSIÓN DEL EQUIPO**

Gracias a las optimizaciones que hemos hecho en el código y la simplicidad con la que lo hemos hecho lo puede llegar a entender cualquier persona que tenga un mínimo de idea sobre Java, en el equipo hemos llevado una gran coordinación y gracias a ello un buen trabajo.