

Problema LA AGENDA

El objetivo es realizar una agenda que nos permita guardar los contactos y planificarnos las citas que tenemos. Para ello, el sistema nos permite:

- Añadir, eliminar, modificar, buscar un contacto a partir de su nombre y ver la información de todos los contactos. Para cada contacto guardaremos su nombre, teléfono móvil y dirección de correo electrónico. En el sistema se quiere distinguir entre contactos que son amigos y contactos profesionales. En los contactos amigos, se quiere además guardar la información de su teléfono fijo y en los contactos profesionales se quiere guardar el nombre de la empresa para la que trabaja y el fax de la empresa.
- Añadir citas a nuestra agenda, indicando el día, la hora y con quién tenemos la cita. Se puede dar el caso que la cita sea con varias personas a la vez. En principio, si no tenemos a esa/s persona/s en nuestra lista de contactos, la/s añadiremos en nuestra lista de contactos. Finalmente, el sistema nos permite eliminar citas, tener un listado de citas para un día en concreto y también para un intervalo de días.
- Realizar una abstracción en detalle de las clases que estimes apropiadas para el problema planteado anteriormente. Además de la información descrita en el problema, se debe indicar toda la información que consideres necesaria para su posterior implantación.