

# Extracción de requisitos

## Partes interesadas:

1. Dentista
2. Pacientes
3. Administrativo/a (será el actor principal)

## Requisitos funcionales:

1. Insertar
2. Buscar.
3. Modificar-
4. Borrar.
5. Copias de seguridad manuales a un fichero local.
6. Restauracion copias de seguridad.
7. Poder seleccionar favoritos.
8. Interfaz de texto por consola.
9. Imprimir la agenda de forma bonita en texto plano o HTML opcionalmente.

## Requisitos de datos:

Almacenar información del paciente:

1. Apellidos.
2. DNI.
3. Nombre
4. Teléfonos.
5. Correos electrónicos.
6. Dirección(nes) postales.
7. Anotaciones.
8. Favorito.
9. Redes sociales (nombre + URL ó usuario).

## Requisitos no funcionales:

1. Escrito en C++.
2. Se ejecuta en un ordenador con Linux.
3. Nivel de seguridad cero.
4. Integridad de datos: copias de seguridad manuales.
5. Volumen de datos 200 entradas.
6. El almacenamiento es texto plano/binario.

## Prioridades:

Como cliente me interesa que funcione lo primero la funcionalidad de búsqueda por apellido, para sustituir mi agenda de papel. Nota: ten en cuenta que esta preferencia tendrá dependencias.