

## Proyecto agenda V2

Carlos ha usado su agenda delante de amigos y familiares y éstos han quedado impresionados por la facilidad de su uso y efectividad. Tanto les ha gustado, que algunos le han solicitado si podría hacerles algo parecido, por lo que Carlos se ha planteado ampliar el proyecto para que pueda mantener las agendas de contactos de otras personas.

Para dar acogida a las agendas de otros usuarios, Carlos se plantea:

- Necesitaré mantener cada array de agenda diferente en un archivo .txt diferente
- Necesitaré agregar un array de usuarios con información del usuario, su nickname, su contraseña y cuál es el archivo agenda.txt personal en el que se persisten sus contactos. Además, el array de usuarios también debo persistirlo en un archivo usuarios.txt
- Necesitaré implementar algún sistema de roles que permita a la aplicación conocer qué usuario puede hacer qué en la aplicación
- Necesitaré agregar un formulario que permita dar de alta a los nuevos usuarios de la aplicación
- Necesitaré agregar un formulario de inicio de sesión para determinar qué agenda recuperar y mostrar al usuario
- Debido al incremento en la complejidad en el código de la aplicación y para facilitar la depuración del mismo, deberé instalar y habilitar la extensión XDebug a fin de poder definir puntos de interrupción en el código y realizar trazas y seguimiento de cambios en los valores de las variables, encontrar bugs en el código, etc.