

Programación Avanzada

LABORATORIO 4

Para finalizar con el desarrollo del sistema, se desea lograr una implementación de éste tomando en cuenta los requerimientos planteados. Esto implica la implementación de **todos** los casos de uso mencionados en el laboratorio 2.

Al ejecutar el programa se comenzará únicamente con un usuario administrador por defecto.

El usuario deberá cargar los datos manualmente ejecutando los Casos de Uso del sistema y también se podrá cargar un conjunto de datos de prueba predefinido que dará de alta ciertos elementos. Los datos de prueba pueden cargarse sólo una vez y sustituyen los datos actuales del sistema.

Se pide:

- **Implementar** todos los casos de uso especificados en el laboratorio 2.
- Realizar un programa que permita mediante un menú, ejecutar los distintos casos de uso.
- Agregar una opción en el menú que permita cargar los datos de prueba.
- Realizar un archivo **makefile** que permita compilar y ejecutar el código.

La entrega podrá realizarse hasta el **martes 20 de junio a las 15 hs.**