

Sistema Bancario Avanzado

Integrantes del grupo: Rodrigo González, Víctor Hernández y Eduardo Estefanía.

Funcionalidades e idea principal:

La idea principal de este proyecto consiste en el desarrollo de un sistema bancario en C++ que permita la gestión de cuentas corrientes. El sistema ofrecerá funcionalidades esenciales para que los usuarios puedan realizar operaciones bancarias básicas, como depósitos, retiros y consultas de saldo.

Este sistema tendrá unas funcionalidades **básicas como:**

- Crear una cuenta bancaria.
- Depositar dinero.
- Retirar dinero.
- Consultar Saldo.
- Transferencias entre cuentas bancarias.
- Historial de transacciones.

Funciones avanzadas:

- Pago de servicios como la luz, agua o internet.
- Generación de estado de cuenta (generar un archivo .txt con los datos necesarios).
- Sistema de autenticación.
- Soporte para múltiples estilos de cuenta (ahorro, corriente o empresarial).
- Límites de retiro según el estilo de cuenta.
- Gestión de tarjetas de débito o crédito.
- Créditos o préstamos.
- Intereses en cuentas de ahorro según el saldo mantenido.

Además de estas funcionalidades habrá un manejo de excepciones y errores para que el programa funcione de manera correcta.