

## Programación orientada a objetos

## **Examen final**

Realizar el diagrama de clases completo (clases con atributos, método y relaciones) del siguiente caso: (\*80%)

Se necesita realizar una página web para que los usuarios puedan realizar inversiones de forma rápida y ágil, por el momento los usuarios solo pueden ser personas. En la misma se pueden realizar portafolios de inversión donde se indica: la empresa, la cantidad de activos, precio de compra del activo y el rendimiento.

Las empresas que están disponibles para operar, además de los datos comunes (nombre, ubicación, etc.) pueden ser de cualquier tipo (construcción, metalúrgica, gas, petróleo, etc.) tienen un símbolo que las identifica (por ejemplo, Coca Cola es KOF) y un precio del activo.

Los clientes tienen una cuenta, donde administran sus portafolios y ven saldo de dinero.

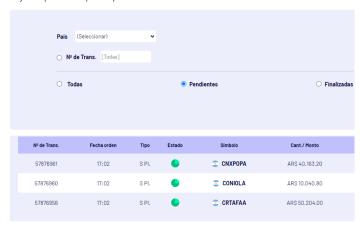
## Estado de cuenta



y también pueden ver un listado de las operaciones

## **Detalle de Operaciones**

Elija el tipo de búsqueda que desea visualizar



Realizar en C# la implementación de un browse de datos para empresas (\*20%)