

# Documentación Diagrama ER

A continuación se aclara la interpretación que se realizó sobre el enunciado para la elaboración de Entidades.

Como grupo se presentaron algunas inquietudes con respecto al funcionamiento del sistema. No sabíamos si el mismo sistema funcionará como intermediario entre personas y empresas, o si debía existir un broker con acceso al sistema que realizará todas las operaciones y actuará como intermediario. Decidimos sostener la primera hipótesis y pensar al sistema como intermediario, por lo cual quitamos a "Broker" como entidad.

## Entidades

### 1) Login

Entidad creada para almacenar los datos de ingreso para cada usuario.

### 2) Clientes

Entidad que almacena la información personal de cada persona

### 3) Direcciones

Entidad que almacena toda la información relacionada con direcciones de una persona (País, Provincia, Ciudad, Calle, Código postal).

Es una entidad que se creó pensando en la hipótesis de que una persona puede poseer distintas direcciones (hogar, trabajo, etc.)

### 4) Cuentas

Es una entidad creada para almacenar la información relacionada con el dinero actual, positivo y negativo (saldo, ganancias, pérdidas) de un usuario.

### 5) Transacciones

En esta entidad se reflejan los movimientos realizados por cada usuario y un detalle sobre las operaciones, destacando tipo, monto, fecha de ejecución de la misma, entre otros.

### 6) Acciones

Entidad que refleja el activo financiero de una empresa, representando una parte del capital social de la misma.