



Desafíos Hackathon

23/11/2018

Bolsa de Comercio de Santiago:

1. Know your customer



Objetivo: Proponer una solución para mantener siempre actualizado el perfil de riesgo de un cliente de una institución financiera y poder hacer una gestión activa de sus activos, presentándole mejores oportunidades de inversión.

Contexto actual:

Actualmente los clientes de las instituciones financieras deben llenar un formulario de perfil de riesgo o perfil de inversionista, para que de esta forma la institución a la que pertenece le proponga alternativas de inversión.

Las alternativas de inversión son muy distintas dependiendo del perfil de riesgo del cliente, lo que implica retornos muy distintos dependiendo del periodo esperado.



Posibles usos o aplicaciones a modo de sugerencia:

Obtener la información digital de los clientes de la institución previa autorización de ellos para poder:

- Para nuevos clientes sugerir automáticamente su perfil de riesgo, siendo posible mostrarles los criterios de decisión.
- Para clientes actuales, generar una sugerencia de actualización de perfil de riesgo en función de las decisiones de inversión históricas.
 - Si un cliente dice que tiene un perfil conservador y solo opera altos montos de renta variable, debiésemos ser capaces de identificarlo y proponer una actualización de perfil para entregar mejores alternativas de inversión.
- Enlazar la información del cliente con posibles carteras de inversión de la institución para proponerle mejores alternativas de inversión.

Bolsa de Comercio de Santiago

2. Validación (y liquidación) de activos



Objetivo: Poder validar que las contrapartes que están negociando activos los tengan disponibles para llevar a cabo la transacción.

Contexto:

Para disminuir el riesgo de fraude o no pago de activos frente a una negociación de compra/venta, se requiere que un sistema valide que las contrapartes lo tengan disponible, para poder liquidar la transacción y dar orden de transferir estos activos a las contrapartes.

Bolsa de Comercio de Santiago

2. Validación (y liquidación) de activos



Posibles usos o aplicaciones a modo de sugerencia:

- Poder validar que las contrapartes que quieren negociar un activo lo tengan disponibles, y si es verdad, poder generar el traspaso de los activos.
 - Por ejemplo: estos pueden ser dinero y un automóvil.
- El traspaso de los activos puede ser uno a uno o puede ser al final de un día traspasando un neto.

Bolsa de Comercio de Santiago

3. Registro de compra venta



Objetivo: Proponer una solución que permita registrar el detalle de la negociación de activos entre contrapartes.

Contexto:

Al generar una transacción de cualquier activo, es necesario que exista una constancia de la transacción realizada indicando el nombre del activo, a quien le pertenece luego de la negociación, quienes fueron las partes involucradas, los montos de negociación, etc.

Bolsa de Comercio de Santiago

3. Registro de compra venta



Posibles usos o aplicaciones a modo de sugerencia:

Obtener la información de transacciones de las contrapartes para poder:

- Generar un registro de la transacción realizada y mostrar a las contrapartes toda la información relacionada.
- Generar dicho registro con menos profundidad de información a otros participantes de la red, pudiendo elegir qué mostrar dependiendo del rol.



Desafíos Hackathon

23/11/2018