

Account	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Conoce el nombre de la cuenta</li><li>• Conoce el tipo de moneda</li><li>• Conoce el monto total</li><li>• Conoce el historial de transacciones</li><li>• Crea cuenta</li><li>• Realiza transacciones</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Currency</li><li>• Transaction</li></ul>

Command	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Conoce comandos</li><li>• Conoce el usuario</li><li>• Crea comandos</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• User</li></ul>

ConsoleBot	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Recibe comandos mediante la consola</li><li>• Envía mensajes mediante la consola</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ICommunicationChannel</li></ul>

ConsolePrinter	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Imprime el balance de las cuentas en consola</li><li>• Imprime el historial de transacciones según un rango de fechas</li><li>• Imprime el objetivo de ahorro y el monto ahorrado al momento</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Account</li></ul>

Currency	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Conoce el tipo de moneda</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Account</li><li>• CurrencyExchanger</li></ul>

CurrencyExchanger	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Conoce una lista de monedas</li><li>• Puede agregar y remover monedas de la lista</li><li>• Puede convertir de una moneda a otra</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Currency</li></ul>

EndUser	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Conoce el nombre de usuario</li><li>• Conoce la contraseña</li><li>• Conoce las cuentas</li><li>• Crea usuario</li><li>• Cambia nombre del usuario</li><li>• Cambia contraseña del usuario</li><li>• Agrega cuentas</li><li>• Elimina cuentas</li><li>• Conoce las cuentas del usuario y las muestra</li><li>• Agrega rubros</li><li>• Elimina rubros</li><li>• Muestra los rubros</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Account</li></ul>

## ICommunicationChannel

- Inicia el bot
- Recibe los comandos
- Envía los mensajes

- Message

## IPrinter

- Imprime el balance de las cuentas en consola
- Imprime el historial de transacciones según un rango de fechas
- Imprime el objetivo de ahorro y el monto ahorrado al momento

- Account

## SavingsGoal

- Conoce el monto del objetivo
- Conoce la moneda
- Conoce monto actual ahorrado del usuario
- Conoce tiempo límite de ahorro
- Manda alertas
- Crea objetivos de ahorro

- Alert
- Account

## SpreadsheetPrinter

- Conoce el Token de la API
- Imprime el balance de las cuentas en una hoja de cálculos
- Imprime el historial de transacciones según un rango de fechas
- Imprime el objetivo de ahorro y el monto ahorrado al momento

- Account

TelegramBot	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Recibe comandos</li><li>• Envía mensajes</li><li>• Conoce el Token del Bot</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• ICommunicationChannel</li></ul>
Transaction	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Conoce la cuenta</li><li>• Conoce el monto</li><li>• Conoce descripción</li><li>• Conoce la moneda</li><li>• Conoce la fecha</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Account</li></ul>
IAAlert	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Manda mensajes de aviso del uso del dinero</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Account</li></ul>
UserMessage	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Conoce al usuario que habla</li><li>• Conoce el mensaje que manda el usuario</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• User</li></ul>
MaxSavingsGoalAlert	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Avisa cuando se esta por llegar al objetivo máximo de ahorro</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IAlert</li></ul>

**MaxSavingsGoalReachedAlert**

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Avisa que se llevo al objetivos de ahorro máximo.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• IAlert</li></ul> |
|---|--|

**MinSavingsGoalAlert**

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Avisa cuando se esta por llegar al objetivo mínimo de ahorro.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• IAlert</li></ul> |
|---|--|

**MinSavingsGoalReachedAlert**

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Avisa que se llevo al objetivos de ahorro mínimo.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• IAlert</li></ul> |
|---|--|

**TimeLimitAlert**

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Avisa cuanto días tienes para llegar a tu objetivo máximo de ahorro</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• IAlert</li></ul> |
|---|--|

**TimeLimitReachedAlert**

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Avisa cuantos dias han pasado del tiempo de limite de ahorro.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• IAlert</li></ul> |
|---|--|