## User

• Conoce el Nombre de Usuario

- Conoce la contraseña
- Conoce el Id
- Conoce las cuentas
- Conoce la lista de rubros de Ingresos
- Conoce la lista de rubros de Gastos
- Conoce el ld del chat
- Conoce las variables necesarias para encriptar y desencriptar la contraseña
- Crear el usuario
- Cambiar nombre del usuario
- Cambiar contraseña del usuario
- Mostrar cuentas del usuario
- Añadir una cuenta al usuario
- Remover una cuenta del usuario
- Agregar rubros
- Borrar rubros
- Mostrar rubros
- Encriptar contraseña

Account

• Puede convertir entre divisas

8/10/2020	CRC Maker			
Transaction				
Conoce la cuenta		Currency		
Conoce la divisa				
Conoce la fecha				
Conoce el rubro				
Tiene o no una descripción				
Currency				
Conoce el símbolo de la divisa		Account		
Conoce el código ISO de la divisa		Bank		
Bank				
Conoce la lista de divisas		Currency		
Puede agregar divisas				
Puede eliminar divisas				

Account					
<ul> <li>Conoce el nombre de la cuenta</li> <li>Conoce el historial de transacciones de la cuenta</li> <li>Conoce el tipo de cuenta</li> <li>Conoce la divisa de la cuenta</li> <li>Conoce el monto total de la cuenta</li> <li>Conoce el objetivo de la cuenta</li> <li>Puede cambiar el objetivo de la cuenta</li> <li>Puede mostrar el historial de transacciones de la cuenta</li> <li>Puede realizar una transacción</li> </ul>		<ul><li>Currency</li><li>IObservable</li></ul>			
Interface  IObservable  Conoce la cantidad Conoce el objetivo					

Interface

IAlert

Conoce un observable
Puede mandar una alerta

BotHandler		
Conoce la lista de usuarios	• IAlert	
Conoce el bot	• User	
Realiza la conversación con el usuario	TelegramBot	
Puede ejecutar comandos recibidos		

TelegramBot		
Conoce el Token de Telegram		
Puede mandar mensajes		
Puede recibir comandos		