UserInterface	
<ul> <li>Mostrar ahorros</li> <li>Mostrar gastos</li> <li>Mostrar alertas</li> <li>Mostrar métodos de pago</li> </ul>	<ul> <li>UserPreferences</li> <li>IExitFormat</li> <li>ExpenseAnalysis</li> <li>SavingsAnalysis</li> </ul>
	IPaymentMethod

Interface	IExitFormat	TelegramAPI
<ul> <li>Conocer el formato de entrada de datos</li> <li>Enviar esta información a la interface de usuario</li> </ul>		<ul><li>IEntryFormat</li><li>UserInterface</li><li>TelegramAPI</li></ul>

TelegramAPI	lExitFormat
Interactuar con la App Telegram	<ul><li>UserInterface</li><li>IExitFormat</li></ul>

Interface	lEntryFormat	
Conoce el formato de entrada		ExcelAPI     IExitFormat

	ExcelAPI	EntryFormat
Interactuar con Excel		IExitFormat
Consultar datos de una planilla de Excel		
Almacenar información en una planilla Excel		

UserPreferences	
7.61 egai 7 ilei eas	<ul><li>Alert</li><li>IPaymentMethod</li></ul>
<ul> <li>Agregar métodos de pago</li> <li>Quitar métodos de pago</li> </ul>	
<ul> <li>Conocer todas las alertas</li> <li>Conocer todos los métodos de pago</li> </ul>	

Abstract  Alert  Saving	sTargetAlert, HighSpendingAlert, LowFundsAlert
<ul> <li>Conocer el nombre de la alerta</li> <li>Conocer el nivel de la alerta</li> <li>Saber si la alerta está activada</li> <li>Conocer un mensaje a enviar cuando se llegue a la alerta</li> <li>Cambiar el nivel de alerta</li> <li>Activar alerta</li> <li>Apagar alerta</li> <li>Seguir los movimientos de los PaymentMethod</li> </ul>	<ul> <li>PaymentMethod</li> <li>UserPreferences</li> <li>SavingsTargetAlert</li> <li>HighSpendingAlert</li> <li>LowFundsAlert</li> </ul>

	SavingsTargetAlert	Alert
Conocer el nombre		• Alert
Conocer el nivel de ahorro		
Conocer el mensaje a enviar		

HighSpendingAlert	
Conocer el nombre	• Alert
Conocer el nivel de gasto	
Conocer el mensaje a enviar	

26/6/2021	CRC Maker	
	LowFundsAlert	Alert
<ul> <li>Conocer el nombre</li> <li>Conocer el nivel mínimo de fondos</li> <li>Conocer el mensaje a enviar</li> </ul>		• Alert
ExpenseAnalysis		
<ul> <li>Conocer una lista de Rubros</li> <li>Agregar y eliminar Rubros para clasificar</li> <li>Brinda información del gasto en un rubro</li> <li>Brinda información de los gastos en todos los rubros</li> </ul>		<ul><li>UserInterface</li><li>Transactions</li><li>ExpenseType</li></ul>
SavingsAnalysis		
Conocer las cuentas de ahorro		IPaymentMethod

Interface	IPaymentMethod	PaymentMethod
Interfaz de PaymentMethod		<ul><li>PaymentMethod</li><li>UserInterface</li><li>UserPreferences</li><li>Alert</li><li>SavingsAnalysis</li></ul>

PaymentMethod	Wallet, CreditCard, BankAccount
<ul> <li>Conocer la moneda</li> <li>Conocer el saldo</li> </ul>	• Statement
Conocer la lista de transacciones	

CreditCard	
Conocer el estado de cuenta de este mes	• CardStatement
Conocer el límite	PaymentMethod
Conocer el saldo	
Acceder a los Movimientos de Meses anteriores	
Conocer la lista de estados de cuenta	
Setear un nuevo límite	

	BankAccount		PaymentMethod
<ul><li>Cono</li><li>Cono</li><li>Cono</li><li>Cono</li></ul>	cer el nombre del banco cer la moneda cer el saldo ce los movimientos de su cuenta cer el estado de cuenta de este mes gar un nuevo estado de cuenta cada mes	BankAccountStatement     PaymentMethod	

	Wallet	PaymentMethod
	Conocer que tipos de moneda tiene.	<ul><li>WalletStatement</li><li>SubWallet</li><li>Currency</li></ul>
- 1	<ul><li>Agregar SubWallets</li><li>Quitar SubWallets</li></ul>	

SubWallet	
Conocer su nombre	• Wallet
Conocer su moneda	Statement
Conocer su WalletStatement	

Abstract	<b>Statement</b> CardStaten	nent, WalletStatement, BankAccountStatement
<ul> <li>Conoce la moneda</li> <li>Conoce la fecha de los movimientos</li> <li>Conoce el balance de las transacciones</li> <li>Conoce la lista de transacciones realizadas en su método de pago</li> <li>Agrega transacciones a la lista</li> <li>Quita transacciones de la lista</li> <li>Conocer el balance de la cuenta</li> </ul>		<ul><li>Transaction</li><li>ICurrency</li><li>IEntryFormat</li></ul>

CardStatement	
<ul> <li>Conocer su límite</li> <li>Conocer su moneda</li> <li>Conocer la fecha</li> <li>Conocer su balance</li> <li>Agregar transacciones</li> <li>Quitar transacciones</li> <li>Conocer el balance</li> <li>Calcular cuanto se debe pagar ese mes</li> <li>Hacer el pago de la tarjeta</li> </ul>	

	BankAccountStatement	Statement
<ul> <li>Conocer la lista de Transactions</li> <li>Conocer su moneda</li> <li>Conocer la fecha</li> <li>Conocer su balance</li> <li>Agregar transacciones</li> <li>Quitar transacciones</li> <li>Conocer el balance</li> </ul>		<ul><li>Transactions</li><li>Statement</li><li>BankAccount</li></ul>
<ul> <li>Conocer su moneda</li> <li>Conocer la fecha</li> <li>Conocer su balance</li> <li>Agregar transacciones</li> <li>Quitar transacciones</li> </ul>		• Statement

WalletStatement	
Conocer la lista de Transactions	• SubWallet
Conocer su moneda	Transactions
Agregar transacciones	• Statement
Quitar transacciones	
Conocer el balance	

Abstract	Transactions	Income, Expenses, InternalTransfers
<ul> <li>Conocer el monto total</li> <li>Conocer la moneda utilizada.</li> <li>Saber en que fecha se realizó</li> <li>Conocer el concepto</li> </ul>		<ul> <li>Income</li> <li>Expenses</li> <li>InternalTransfers</li> <li>BankAccountStatement</li> <li>CardStatement</li> <li>WalletStatement</li> </ul>

	Income	Transactions
	<ul> <li>Conocer en que moneda es el ingreso</li> <li>Conocer el monto total del ingreso</li> </ul>	• Transactions
- 1	<ul> <li>Saber en que fecha se realizó</li> <li>Conocer el concepto del ingreso</li> </ul>	

InternalTransfer	Transactions
Conocer el destino de la transferencia	PaymentMethod
Conocer el importe que se está transfiriendo	• Transactions
Conocer la moneda del importe	
Conocer el concepto de la transferencia	
Conocer la fecha de la transferencia	

	Expense	Transactions
-	<ul><li>Conocer el monto</li><li>Conocer la moneda</li></ul>	• Statement
	Conocer el rubro	
	Conocer la fecha	
	Conocer el concepto del egreso	

ExpenseType	
Conocer su tipo	• Expenses
Acumula transacciones hechas por rubro	
Calcular sus líneas de gasto por rubro	
Conocer el total por rubro	

Interface	<b>ICurrency</b> Cur	rency
<ul> <li>Conocer su nombre</li> <li>Conocer su cotización de cambio</li> </ul>	<ul><li>Statement</li><li>IExchange</li></ul>	
<ul> <li>Actualizar la cotización</li> <li>Convertir una cantidad a dólares</li> </ul>	• Currency	

Currency	
Conocer su cotización	• ICurrency
Convertir un monto a dólares Actualizar su cotización	

Interface	IExchange	CurrencyExchangeAPI
<ul><li>Conocer una cotización</li><li>Actualizar la cotización</li></ul>		<ul><li>ICurrency</li><li>CurrencyExchangeAPI</li></ul>

CurrencyExchangeAPI	
Interactuar con web service para hacer los request de cotizaciones	• Currency