**Datos a recibir por Usuario**

* La tabla “Account” tiene estos campos:
  + IdAccount (**INT**) **PK**
  + Name (**STRING**)
  + LastName (**STRING**)
  + Email (**STRING**)
  + Password (**STRING**)
  + Alias (**STRING**)
  + CBU\_CVU (**INT**)
  + Balance (**DECIMAL**) { Debe tener como máximo 9 enteros y 2 decimales }
  + RewardPoints (**INT**)
* La tabla “Reward” tiene estos campos:
  + IdReward (**INT**) **PK**
  + Name (**STRING**)
  + Points (**INT**)
  + RewardUrlImage (**STRING**)
* La tabla “Service” tiene estos campos:
  + IdAccountService (**INT**) **PK**
  + Name (**STRING**)
  + Amount (**DECIMAL**) { Debe tener como máximo 9 enteros y 2 decimales }
  + ServiceUrlImage (**STRING**)
* La tabla “Transaction” tiene estos campos:
  + IdTransaction (**INT**) **PK**
  + TypeTransaction (**ENUM**) { Deposit, PayService, Transfer, Reward }
  + TypeDeposit (**ENUM**) { Cash, Paypal, Binance }
  + Date (**DATETIME** en C#, **DATE** en SqlServer – Se setea automático (.Now))
  + Amount (**DECIMAL**) { Debe tener como máximo 9 enteros y 2 decimales }
  + IdSourceAccount (**INT**)
  + IdDestinationAccount (**INT**)
  + IdReward (**INT**)
  + IdService (**INT**)

GET /api/Accounts/AccountsList

GET /api/Rewards/RewardsList

GET /api/Services/ServicesList

GET /api/Transactions/TransactionHistory/ {idAccount}

POST /api/Accounts/Login

{

"email": "string",

"password": "string"

}

POST /api/Transactions/MakeTransaction

Todos pasan como parámetro “transactionDTO”

* Método MakeDeposit

{

"typeTransaction": 0,

"typeDeposit": 0,

"amount": 0,

"idDestinationAccount": 0

}

* Método PayService

{

“typeTransaction”: 1,

“idSourceAccount”: 0,

“idService”: 0

}

* Método MakeTransfer

{

“typeTransaction”: 2,

“Amount”: 100,

“idSourceAccount”: 0,

“destinationAccountCBU\_CVU”: 0,

“destinationAccountAlias”: “string”

}

(Preguntar por cbu o alias, cómo tratar)

* Método RedeemReward

{

“typeTransaction”: 3,

“idSourceAccount”: 0,

“idReward”: 0

}

ENUMS

ENUM TypeTransaction

{

Deposit (0), 🡪 Método MakeDeposit

PayService (1), 🡪 Método PayService

Transfer (2), 🡪 Método MakeTransfer

Reward (3) 🡪 Método RedeemReward

}

ENUM TypeDeposit

{

Cash (0),

PayPal (1),

Binance (2)

}