Diagrama de clases proyecto AlkeWallet 2024 Java SDK 21 jakarta

Cuenta

- ctaNumero: String

- cliente: Cliente

getCtaNumero(): String

- setCtaNumero(String ctaNumero): void

- getSaldo(): double

- setSaldo(double saldo): void

- getCliente(): Cliente

- setCliente(Cliente cliente): void

- depositar(Double monto): void

- retirar(Double monto): void

- consultaSaldo(): double

- ConvertirMoneda(Scanner entrada): void

- validarDeposito(Double cantidad): boolean

- validarRetiro(Double cantidad): boolean

- Cuenta():

- Cuenta(int ctaNumero, double saldo, Cliente cliente):

MonedaDolar

- getNombre(): String

setNombre(String nombre): void

- getSimbol(): String

- setSimbol(String simbol): void

- getPluralName(): String

- setPluralName(String pluralName): void

- getValor(): Double

- setValor(Double valor): void

- MonedaDolar(String nombre, String simbol, String pluralName, Double valor):

Menu

- mainMenu(Menu menu, Scanner entrada): Menu

- submenu1(Menu menu, Scanner entrada): Menu

ApiMonedas

- GetIndicadores(): void

- ApiMonedas():

- ApiMonedas(HashMap (String, Moneda) *Generic Type: Convert () to the correct type* monedas):

MonedaEuro

- getNombre(): String

- setNombre(String nombre): void

- getSimbol(): String

- setSimbol(String simbol): void

- getPluralName(): String

- setPluralName(String pluralName): void

- getValor(): Double

- setValor(Double valor): void

- MonedaEuro(String nombre, String simbol, String pluralName, Double valor):

Cliente

- userld: UUID

- nombre: String

- apellido: String

- rut: String

- email: String
- cuenta: Cuenta

- getUserId(): UUID

- setUserId(UUID userId): void

- getNombre(): String

- setNombre(String nombre): void

- getApellido(): String

- setApellido(String apellido): void

- getRut(): String

- setRut(String rut): void

- getEmail(): String

- setEmail(String email): void - getCuenta(): Cuenta

- setCuenta(Cuenta cuenta): void
- crearCliente(Scanner entrada): void

- validarString(String string): boolean

- validarEmail(String email): boolean

- validarRut(String rut): boolean

- Cliente():

- Cliente(UUID userId, String nombre, String apellido, String rut, String email, Cuenta cuenta):