

Universidad de las Fuerzas Armadas "ESPE"

POO

Name: Andrea Tapia

NRC: 7490

BankingPlan

Profile
+name : String
+age : int
+id : int
+password : int
-changePassword() : void

Interest
+interest : float
-estimateInterest() : void

Money
+minValue : float
+maxValue : float
-estimateMaximun() : void
-estimateMinumun() : void

cdtAccount
+investmentMoney : float
+interestRate : float
+gain : float
+timeIndays : int
-calculateCdt() : float

CheckingAccount
+accountNumber : String
-deposit() : float

Profit
+savingsTotal : float
+checkingTotal : float
-seeSavings() : float
-seeChecking() : float

SavingsAccount
+accountNumber : String
-deposit() : float
-withdraw() : float
-transfer() : float
-estimateInterest() : float

Management
+checkStatus : String
+income : float
+transaction : float
-checkAccount() : void
-registIncome() : void
-registTransaction() : void
-manageAccount() : void

Guide
+accountManagement : String
+savingsAccount : String
+checkingAccount : String
+cdtAccount : String
+interestManagement : String
-learnAccount() : void
-learnSavings() : void
-learnChecking() : void
-learnCdt() : void
-learnInterest() : void

Account
+balanceInquiry : float
+withdraw : float
+savings : float
+current : float
+cdt : float
+transfer : float
-requestBalanceInquiry() : void
-seeWithdraws() : void
+transfer() : void