

```

BaseControl
#showAlert(alertType : AlertType, title : String, header : String, content : String) : Optional<

```

```

WalletControl
+getWalletId() : List<String>
+getWalletInfoById(walletId : Integer) : Wallet
+getWalletInfoByName(walletName : String) : Wallet
+getWalletNameId() : List<String>
+getTransaction(chosenWallet : String) : List<Transaction>
+getTransactionWallet(chosenWalletName : String, category : String) : List<Tr
+getTransactionInfo(ID : Transaction : Integer) : Transaction
+getTransactionId() : List<Integer>
+getWalletId() : List<Integer>
+updateId_Wallet : Integer, walletName : String, walletCategory : String) : void
+deleteId_Wallet : Integer) : void
+insert(walletName : String, walletCategory : String) : void

```

```

TransactionControl
+getCards() : List<String>
+getWalletNameByCategory(category : String) : List<String>
+getWalletCategory() : List<String>
+getWalletNameId() : List<String>
+getTransaction(cardNumber : String) : List<Transaction>
+getTransactionInfo(ID : Transaction : Integer) : Transaction
+getAllTransactions() : List<Integer>
+update(transactionID : Integer, amount : String, inOut : String, date : LocalDate, category : String, wallet : String, cardNum)
+delete(transactionID : Integer) : void
+insert(amount : String, inOut : String, date : LocalDate, category : String, walletName : String, cardNumber : String) : void

```

```

RegisterControl
+register(name : String, surname : String, address : String, DOB : LocalDate, CF : String, username : String, email : String, password : String, emailInput : String) : boolean

```

```

LoginControl
+login(email : String, password : String) :

```

```

HomeController
+getReports(chosenMonth : String, year : String) : List<ReportCard>
+getFamilyId() : List<Family>
+insert(name : String, surname : String, cf : String, dob : LocalDate)
+delete(cf : String) : void
+update(name : String, surname : String, cf : String, dob : LocalDate)
+getFamilyInfo(cf : String) : Family

```

```

CardControl
+getPersonInfo(CF : String) : Person
+getCardOwnerCF(cardNumber : String) : String
+getCardInfo(cardNumber : String) : Card
+getPeople() : List<String>
+getCardInfo(chosenPerson : String) : List<Card>
+getCardId() : List<String>
+getCardId() : List<Integer>
+delete(cardNumber : String) : void
+insert(cardNumber : String, iban : String, cvv : String, expireDate : LocalDate, type : String, ba_number : Integer, ownerCF : String) : void
+update(cardNumber : String, iban : String, cvv : String, expireDate : LocalDate, type : String, ba_number : Integer, ownerCF : String) : void

```

```

BankAccountControl
+getPeople() : List<String>
+getBankAccounts(chosenPerson : String) : List<BankAccount>
+getPersonInfo(CF : String) : Person
+insert(bank : String, balance : String, ownerCF : String) : void
+delete(baId : Integer) : void
+getBankAccountInfo(baNumber : Integer) : BankAccount
+getBankAccountOwnerCF(baNumber : Integer) : String
+update(baNumber : Integer, bankName : String, balance : String, ownerCF : String) : void

```