**Account\_UML**

|  |
| --- |
| **Account** |
| id : int  balance : double  annualInterestRate : double  dateCreated : Date |
| +Account(newid : int , newbalance : double)  + getId(): int  +setId() : void  + getBalance() : double  + setBalance() : void  + getAnnualInterestRate() : double  + setAnnualInterestRate() : void  + getDateCreated() : Date  + setDateCreated() : void  + getMonthlyInterestRate() : double  + getMonthlyInterest() : double  + withdraw() : void  + deposit() : void |