***PHASE 2 : WBS BANK***

Submitted To :- Submitted By :-

MKT Sir Burhanuddin(13103735)

CSE Department Aryan Jadon (13103734)

Ksithij Srivastava ()

Rizawan ()

**UML**

**CLASS DIAGRAM**

etails(int) : void

# password : int

# acc\_id : string

# name : string

# phone : string

# balance : float

# userid : string

# \*a : ATM

# rate\_interest : float

# transaction\_date : string

# number\_of\_trans : int

+ write() : void

int

+ create() : void

+ deduct(int , int) : void

+ credit(int , int) : void

+ atm\_exist() : int

+ details(string) : void

+ write() : void

**ATM\_TRANSACTION**

# check\_pass : int

# check\_atmnum : int

+ check\_details(int , int) : int

+ deduct\_balance(int) : void

+ details(string) : void

**ATM**

# atm\_num : int

# atm\_password : int

+ ATM()

**LOGIN**

# user\_id : string

# password : string

# acc\_id : string

+ check() : void

+ cust\_screen() : void

+ clerk\_screen() : void

+ get\_id() : string

+ create()=0 : virtual void

+ deduct(int , int)=0 : virtual void

+ credit(int , int)=0 : virtual void

+ atm\_exist()=0 : virtual int

+ details(int)=0 : virtual void

+ write()=0 : virtual void

+ create() : void

+ deduct(int , int) : void

+ credit(int , int) : void

+ atm\_exist() : int

+ details(string) : void

+ write() : void

**SAVINGS**

**ACCOUNT**

**CURRENT**

+ update() : void

+ print() : void

+ details() : void

+ check() : void

# dd\_num : int

# date : string

# amount : float

# from : string

# to : string

# acc\_id : string

**DD**

+ create() : void

+ check() : void

+ details() : void

+ update() : void

# locker\_num : int

# type : string

# acc\_id : string

# rent : float

# date : string

**LOCKER**

+ update() :void

+ details() : void

+ create() : void

+ check\_marks() : int

# twelth\_marks : float

**EDUCATION**

+ update() :void

+ details() : void

+ create() : void

+ check\_salary() : int

# salary : float

**CAR**

+ update()=0 : virtual void

+ details()=0 : virtual void

+ create()=0 : virtual void

# loan\_id : string

# acc\_id : string

# rate\_interest : float

# num\_of Installments : int

# installments\_paid : int

# principle : float

#amount\_paid : float

# date : string

**LOAN**