Aim: Understand and Develop Class diagram for the Online Banking system.

Customer
-userid : int
-password : string
-name : string
-address : string
-phone : decimal
+login() : void
+logout() : void

account_details
-accno : int
-acctype : string
+withdraw() : int
+deposit() : int

1..*   1   1   1..*

-Have   -Account

balance_enquiry
-userid : int
-acctype : string
-accno : int
-balance : int
+showbalance()() : int

transaction
-transid : int
-trans_date : Date
+transaction() : int

webservice
-userid : int
-password : string
+check() : bool

account_statement
-accno : int
-month : Date
+print()() : void

UPI_System
-upi_id : byte
-upi_pin : decimal
-to_upi_id : byte
+validate()() : bool

bank_account
-to_acc_no : int
+validate()() : bool

Cash_card
-card_type : string
-card_number : long
-card_ex_date : Date
-card_pin : byte
-otp : decimal
+validate()() : bool