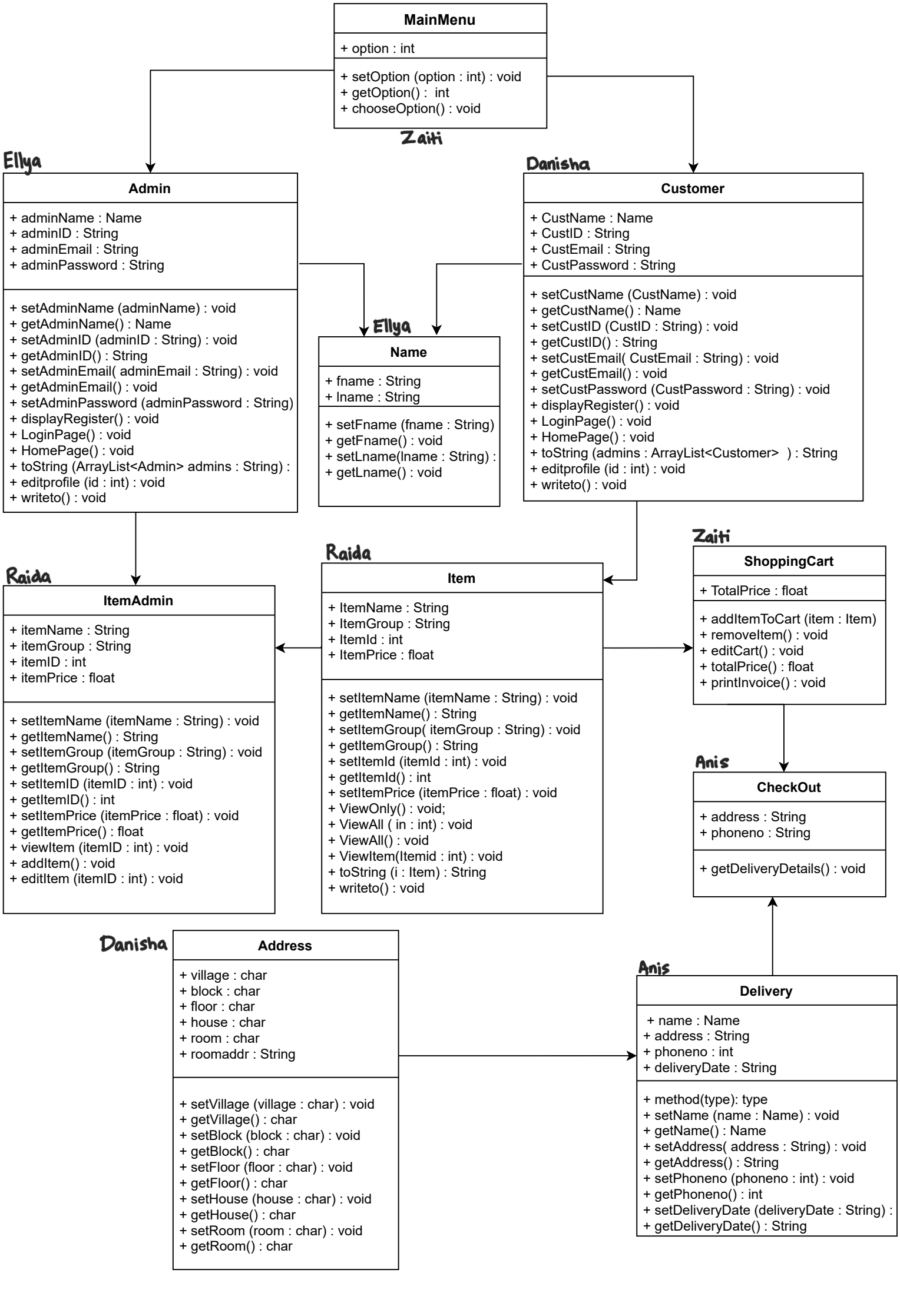
COMPUTER SCIENCE

OBJECT ORIENTED PROGRAMMING
TEB1043

PROJECT UML DIAGRAM
JAVA ANDROID APPLICATION

TEAM MEMBERS:

Name	Student ID	Course
ZAITI IDA NATASYA BINTI NOR'AIDIL	22006337	COMPUTER SCIENCE
NURDANISHA ADRIANA BINTI MAHADZIR	22007365	COMPUTER SCIENCE
ANIS FARIDA BINTI AHMAD BAHARIN	22007538	COMPUTER SCIENCE
ELLYA MYSARA BINTI MOHD SUBRI	22006990	COMPUTER SCIENCE
NUR RAIDA BINTI ABD RAHIM	22006745	COMPUTER SCIENCE


MainMenu
+ option : int
+ setOption (option : int) : void
+ getOption() : int
+ chooseOption() : void
Zaiti
Ellya
Admin
+ adminName : Name
+ adminID : String
+ adminEmail : String
+ adminPassword : String
+ setAdminName (adminName) : void
+ getAdminName() : Name
+ setAdminID (adminID : String) : void
+ getAdminID() : String
+ setAdminEmail(adminEmail : String) : void
+ getAdminEmail() : void
+ setAdminPassword (adminPassword : String)
+ displayRegister() : void
+ LoginPage() : void
+ HomePage() : void
+ toString (ArrayList<Admin> admins : String) :
+ editprofile (id : int) : void
+ writeto() : void
Danisha
Customer
+ CustName : Name
+ CustID : String
+ CustEmail : String
+ CustPassword : String
+ setCustName (CustName) : void
+ getCustName() : Name
+ setCustID (CustID : String) : void
+ getCustID() : String
+ setCustEmail(CustEmail : String) : void
+ getCustEmail() : void
+ setCustPassword (CustPassword : String) : void
+ displayRegister() : void
+ LoginPage() : void
+ HomePage() : void
+ toString (admins : ArrayList<Customer>) : String
+ editprofile (id : int) : void
+ writeto() : void
Ellya
Name
+ fname : String
+ lname : String
+ setFname (fname : String)
+ getFname() : void
+ setLname(lname : String) :
+ getLname() : void
Raida
ItemAdmin
+ itemName : String
+ itemGroup : String
+ itemID : int
+ itemPrice : float
+ setItemName (itemName : String) : void
+ getItemName() : String
+ setItemGroup (itemGroup : String) : void
+ getItemGroup() : String
+ setItemID (itemID : int) : void
+ getItemID() : int
+ setItemPrice (itemPrice : float) : void
+ getItemPrice() : float
+ viewItem (itemID : int) : void
+ addItem() : void
+ editItem (itemID : int) : void
Raida
Item
+ ItemName : String
+ ItemGroup : String
+ ItemId : int
+ ItemPrice : float
+ setItemName (itemName : String) : void
+ getItemName() : String
+ setItemGroup(itemGroup : String) : void
+ getItemGroup() : String
+ setItemId (itemId : int) : void
+ getItemId() : int
+ setItemPrice (itemPrice : float) : void
+ ViewOnly() : void;
+ ViewAll (in : int) : void
+ ViewAll() : void
+ ViewItem(Itemid : int) : void
+ toString (i : Item) : String
+ writeto() : void
Zaiti
ShoppingCart
+ TotalPrice : float
+ addItemToCart (item : Item)
+ removeItem() : void
+ editCart() : void
+ totalPrice() : float
+ printInvoice() : void
Anis
CheckOut
+ address : String
+ phoneno : String
+ getDeliveryDetails() : void
Danisha
Address
+ village : char
+ block : char
+ floor : char
+ house : char
+ room : char
+ roomaddr : String
+ setVillage (village : char) : void
+ getVillage() : char
+ setBlock (block : char) : void
+ getBlock() : char
+ setFloor (floor : char) : void
+ getFloor() : char
+ setHouse (house : char) : void
+ getHouse() : char
+ setRoom (room : char) : void
+ getRoom() : char
Anis
Delivery
+ name : Name
+ address : String
+ phoneno : int
+ deliveryDate : String
+ method(type): type
+ setName (name : Name) : void
+ getName() : Name
+ setAddress(address : String) : void
+ getAddress() : String
+ setPhoneno (phoneno : int) : void
+ getPhoneno() : int
+ setDeliveryDate (deliveryDate : String) :
+ getDeliveryDate() : String