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**

Zaiti

MainMenu

+ option : int

+ setOption (option : int) : void
+ getOption() : int
+ chooseOption() : void

Ellya

Admin

+ adminName : Name
+ adminID : int
+ adminEmail : String
+ adminPassword : String

+ setAdminName (adminName) : void
+ getAdminName() : Name
+ setAdminID (adminID : int) : void
+ getAdminID() : int
+ 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