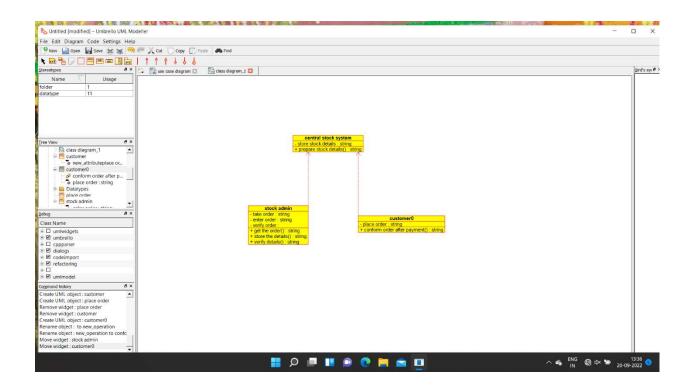
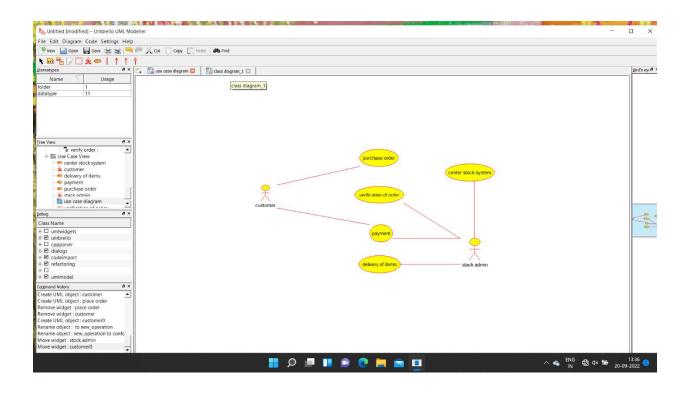
CSA1143 – Object Oriented Analysis and Design

Name: Jaya Surya S

Register No: 192011329





```
/**
  * Class central_stock_system
  */
public class central_stock_system {
    //
    // Fields
    //
    private String store_stock_details;
    //
    // Constructors
    //
    public central_stock_system () { };
    //
    // Methods
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
    //
```

```
// Accessor methods
  //
  /**
  * Set the value of store stock details
   * @param newVar the new value of store_stock_details
 private void setStore stock details (String newVar) {
store_stock_details = newVar;
 }
  /**
   * Get the value of store stock details
   * @return the value of store_stock_details
 private String getStore stock details () {
   return store stock details;
  //
  // Other methods
  //
  /**
  * @return
                 String
 public String prepare stock details()
  }
}
/**
* Class customer
public class customer {
 //
 // Fields
 private void new attributeplace order;
  //
  // Constructors
 public customer () { };
  //
```

```
// Methods
  //
  //
  // Accessor methods
  //
  /**
   * Set the value of new attributeplace order
   * @param newVar the new value of new_attributeplace_order
 private void setNew attributeplace order (void newVar) {
new_attributeplace_order = newVar;
 }
  /**
  * Get the value of new_attributeplace_order
   * @return the value of new attributeplace order
 private void getNew attributeplace order () {
   return new_attributeplace_order;
  //
  // Other methods
  //
}
/**
* Class place_order
public class place_order {
 //
  // Fields
  //
  // Constructors
 public place_order () { };
  //
  // Methods
  //
  //
```

```
// Accessor methods
//

//
// Other methods
```