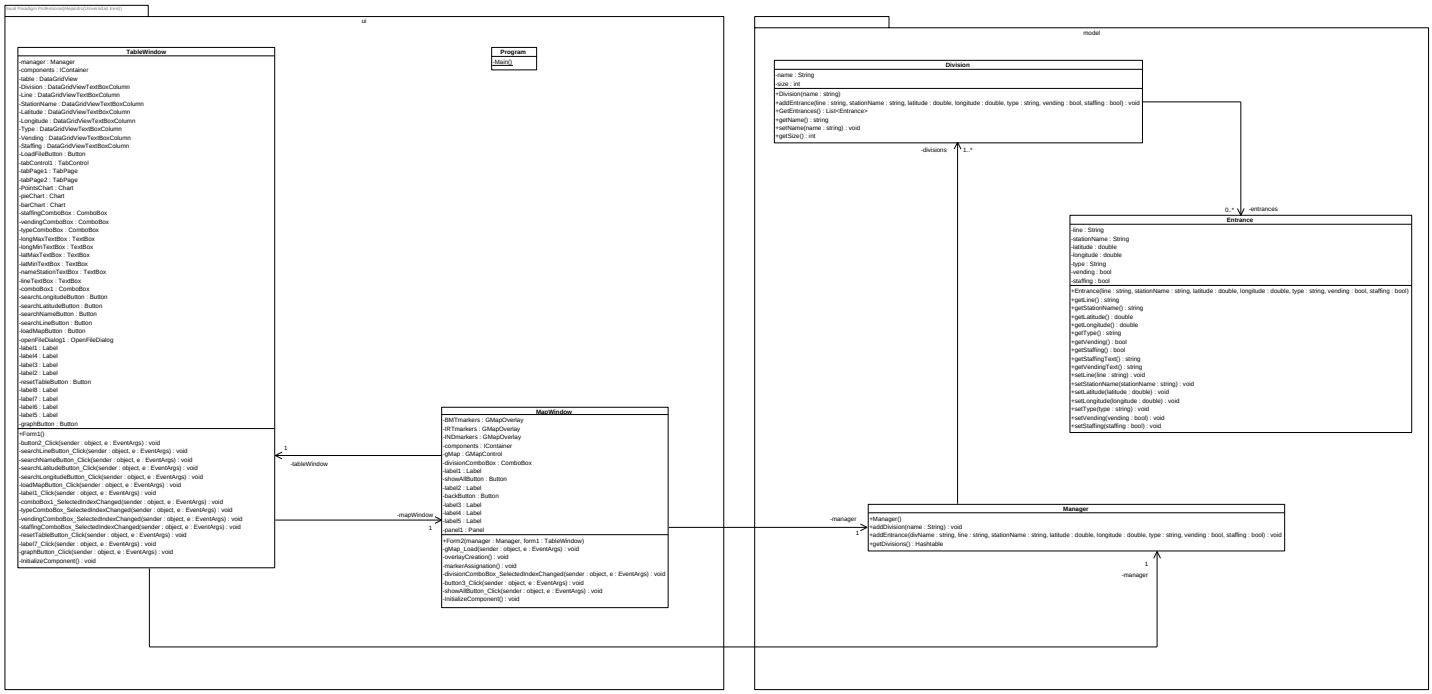
Visual Paradigm Professional(Rejeanjr(educational key))
ui
TableWindow
-manager : Manager
-components : IContainer
-table : DataGridView
-Division : DataGridViewTextBoxColumn
-Line : DataGridViewTextBoxColumn
-StationName : DataGridViewTextBoxColumn
-Latitude : DataGridViewTextBoxColumn
-Longitude : DataGridViewTextBoxColumn
-Type : DataGridViewTextBoxColumn
-Vending : DataGridViewTextBoxColumn
-Staffing : DataGridViewTextBoxColumn
-LoadFileButton : Button
-tabControl1 : TabControl
-tabPage1 : TabPage
-tabPage2 : TabPage
-PoinsChart : Chart
-pieChart : Chart
-barChart : Chart
-staffingComboBox : ComboBox
-vendingComboBox : ComboBox
-typeComboBox : ComboBox
-longMaxTextBox : TextBox
-longMinTextBox : TextBox
-latMaxTextBox : TextBox
-latMinTextBox : TextBox
-nameStationTextBox : TextBox
-lineTextBox : TextBox
-comboBox1 : ComboBox
-searchLongitudeButton : Button
-searchLatitudeButton : Button
-searchNameButton : Button
-searchLineButton : Button
-loadMapButton : Button
-openFileDialog1 : OpenFileDialog
-label1 : Label
-label4 : Label
-label3 : Label
-label2 : Label
-resetTableButton : Button
-label8 : Label
-label7 : Label
-label6 : Label
-label5 : Label
-graphButton : Button
+Form1()
-button2_Click(sender : object, e : EventArgs) : void
-searchLineButton_Click(sender : object, e : EventArgs) : void
-searchNameButton_Click(sender : object, e : EventArgs) : void
-searchLatitudeButton_Click(sender : object, e : EventArgs) : void
-searchLongitudeButton_Click(sender : object, e : EventArgs) : void
-loadMapButton_Click(sender : object, e : EventArgs) : void
-label1_Click(sender : object, e : EventArgs) : void
-comboBox1_SelectedIndexChanged(sender : object, e : EventArgs) : void
-typeComboBox_SelectedIndexChanged(sender : object, e : EventArgs) : void
-vendingComboBox_SelectedIndexChanged(sender : object, e : EventArgs) : void
-staffingComboBox_SelectedIndexChanged(sender : object, e : EventArgs) : void
-resetTableButton_Click(sender : object, e : EventArgs) : void
-label7_Click(sender : object, e : EventArgs) : void
-graphButton_Click(sender : object, e : EventArgs) : void
-InitializeComponent() : void
Program
-Main()
MapWindow
-BMTmarkers : GMapOverlay
-IRTmarkers : GMapOverlay
-INDmarkers : GMapOverlay
-components : IContainer
-gMap : GMapControl
-divisionComboBox : ComboBox
-label1 : Label
-showAllButton : Button
-label2 : Label
-backButton : Button
-label3 : Label
-label4 : Label
-label5 : Label
-panel1 : Panel
+Form2(manager : Manager, form1 : TableWindow)
-gMap_Load(sender : object, e : EventArgs) : void
-overlayCreation() : void
-markerAssignation() : void
-divisionComboBox_SelectedIndexChanged(sender : object, e : EventArgs) : void
-button3_Click(sender : object, e : EventArgs) : void
-showAllButton_Click(sender : object, e : EventArgs) : void
-InitializeComponent() : void
1
-tableWindow
-mapWindow
1
model
Division
-name : String
-size : int
+Division(name : string)
+addEntrance(line : string, stationName : string, latitude : double, longitude : double, type : string, vending : bool, staffing : bool) : void
+GetEntrances() : List<Entrance>
+getName() : string
+setName(name : string) : void
+getSize() : int
-divisions
1..*
0..*
-entrances
Entrance
-line : String
-stationName : String
-latitude : double
-longitude : double
-type : String
-vending : bool
-staffing : bool
+Entrance(line : string, stationName : string, latitude : double, longitude : double, type : string, vending : bool, staffing : bool)
+getLine() : string
+getStationName() : string
+getLatitude() : double
+getLongitude() : double
+getType() : string
+getVending() : bool
+getStaffing() : bool
+getStaffingText() : string
+getVendingText() : string
+setLine(line : string) : void
+setStationName(stationName : string) : void
+setLatitude(latitude : double) : void
+setLongitude(longitude : double) : void
+setType(type : string) : void
+setVending(vending : bool) : void
+setStaffing(staffing : bool) : void
-manager
1
Manager
+Manager()
+addDivision(name : String) : void
+addEntrance(divName : string, line : string, stationName : string, latitude : double, longitude : double, type : string, vending : bool, staffing : bool) : void
+getDivisions() : Hashtable
1
-manager