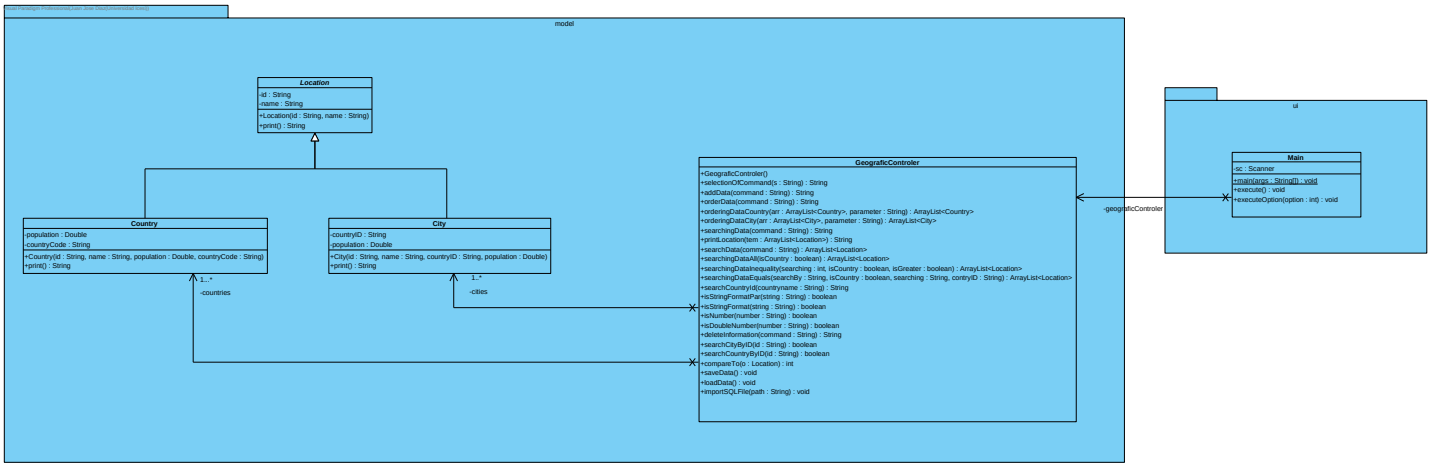
model
Location
-id : String
-name : String
+Location(id : String, name : String)
+print() : String
Country
-population : Double
-countryCode : String
+Country(id : String, name : String, population : Double, countryCode : String)
+print() : String
City
-countryID : String
-population : Double
+City(id : String, name : String, countryID : String, population : Double)
+print() : String
1...*
-countries
1..*
-cities
GeograficControler
+GeograficControler()
+selectionOfCommand(s : String) : String
+addData(command : String) : String
+orderData(command : String) : String
+orderingDataCountry(arr : ArrayList<Country>, parameter : String) : ArrayList<Country>
+orderingDataCity(arr : ArrayList<City>, parameter : String) : ArrayList<City>
+searchingData(command : String) : String
+printLocation(item : ArrayList<Location>) : String
+searchData(command : String) : ArrayList<Location>
+searchingDataAll(isCountry : boolean) : ArrayList<Location>
+searchingDataInequality(searching : int, isCountry : boolean, isGreater : boolean) : ArrayList<Location>
+searchingDataEquals(searchBy : String, isCountry : boolean, searching : String, contryID : String) : ArrayList<Location>
+searchCountryId(countryname : String) : String
+isStringFormatPar(string : String) : boolean
+isStringFormat(string : String) : boolean
+isNumber(number : String) : boolean
+isDoubleNumber(number : String) : boolean
+deleteInformation(command : String) : String
+searchCityByID(id : String) : boolean
+searchCountryByID(id : String) : boolean
+compareTo(o : Location) : int
+saveData() : void
+loadData() : void
+importSQLFile(path : String) : void
-geograficControler
ui
Main
-sc : Scanner
+main(args : String[]) : void
+execute() : void
+executeOption(option : int) : void