<<Interface>>
IPlaySheet
(prema::ui::components::api)
+setQuery(query : String) : void
+getQuery() : String
+setJenaModel(jenaModel : Model) : void
+getJenaModel() : Model
+setJDesktopPane(pane : JDesktopPane) : void
+setQuestionID(id : String) : void
+getQuestionID() : String
+createView() : void
+refineView() : void
+extendView() : void
+overlayView() : void
+recreateView() : void
+removeView() : void
+undoView() : void
+redoView() : void
+setParamPanel(panel : ParamPanel) : void
+setRDFEngine(engine : IEngine) : void
+setTitle(title : String) : void
+getFilterData() : VertexFilterData

GraphPlaySheet
(prema::ui::components)
#query : String = null
#panel : ParamPanel = null
#sjw : SesameJenaConstructWrapper = null
+forest : DelegateForest = null
~view : VisualizationViewer<DBCMVertex, DBCMEdge> = null
~layoutName : String = Constants.FR
~layout2Use : Layout = null
~rightView : JTabbedPane = null
#title : String = null
#engine : IEngine = null
#jenaModel : Model = null
#curModel : Model = null
+legendPanel : LegendPanel2 = null
+cheaterPanel : JPanel = new JPanel()
+jBar : JProgressBar = new JProgressBar()
+jTab : JTabbedPane = new JTabbedPane()
+edgeVector : Vector = new Vector()
+dataLatencyPopUp : JInternalFrame = null
#graph : SimpleGraph<DBCMVertex, DBCMEdge> = new SimpleGraph<DBCMVertex, DBCMEdge>(DBCMEdge.class)
+filterData : VertexFilterData = new VertexFilterData()
~controlData : ControlData = new ControlData()
~predData : PropertySpecData = new PropertySpecData()
~colorShapeData : VertexColorShapeData = new VertexColorShapeData()
#questionNum : String = null
~pane : JDesktopPane = null
#append : boolean = false
#extend : boolean = false
#vertStore : Hashtable<String, DBCMVertex> = null
#edgeStore : Hashtable<String, DBCMEdge> = null
#rdfMap : Properties = null
#RELATION_URI : String = null
#PROP_URI : String = null
#logger : Logger = Logger.getLogger(getClass())
+searchPanel : SearchPanel = new SearchPanel()
+modelStore : Vector<Model> = new Vector<Model>()
+GraphPlaySheet()
+GraphPlaySheet(title : String, query : String, panel : ParamPanel, engine : IEngine, questionNum : String)
+setRDFEngine(engine : IEngine) : void
+setQuestionID(questionNum : String) : void
+getQuestionID() : String
+copyView() : void
+refineView() : void
+redoView() : void
+overlayView() : void
+extendView() : void
+extendView(query : String) : void
+removeView() : void
+undoView() : void
+refineView() : void
+refreshView() : void
+refineView2() : void
+recreateView() : void
+setJDesktopPane(pane : JDesktopPane) : void
#addInitialPanel() : void
#addPanel() : void
#addToMainPanel() : void
+showAll() : void
#createVisualizer() : void
+createLayout() : boolean
#createForest() : void
~extendForest() : void
#genControlData(vert1 : DBCMVertex) : void
#genControlData(edge : DBCMEdge) : void
#createBaseURIs() : void
-addProperty(subject : String, object : Object, predicate : String) : void
+queryPropAll() : String
#addToJenaModel(st : SesameJenaConstructStatement) : void
+genAllData() : void
+getPredicateData() : PropertySpecData
+setParamPanel(panel : ParamPanel) : void
+setLayout(layout : String) : void
+getRDFEngine() : IEngine
+run() : void
+getGraph() : Graph
#printConnectedNodes() : void
#printSpanningTree() : void
+progressBarUpdate(status : String, x : int) : void

GridPlaySheet
~query : String = null
~title : String = null
~questionID : String = null
~extend : boolean = false
~append : boolean = false
~pane : JDesktopPane = null
~panel : ParamPanel = null
~engine : IEngine = null
~rs : ResultSet = null
~jenaModel : Model = ModelFactory.createDefaultModel()
~gfd : GridFilterData = new GridFilterData()
+table : JTable = null
+jBar : JProgressBar = new JProgressBar()
~logger : Logger = Logger.getLogger(getClass())
+GridPlaySheet()
+run() : void
+setJDesktopPane(pane : JDesktopPane) : void
+setGFD(gfd : GridFilterData) : void
+createView() : void
+addPanel() : void
+refineView() : void
+setParamPanel(panel : ParamPanel) : void
+setRDFEngine(engine : IEngine) : void
+getFilterData() : VertexFilterData
+setResultSet(rs : ResultSet) : void
+setEngineType(rs : ResultSet) : void
+extendView() : void
+progressBarUpdate(status : String, x : int) : void
+overlayView() : void
+undoView() : void
+removeView() : void
+redoView() : void
+recreateView() : void
+setActiveSheet() : void

GridRAWPlaySheet
(prema::ui::components)
~query : String = null
~title : String = null
~questionID : String = null
~extend : boolean = false
~append : boolean = false
~pane : JDesktopPane = null
~panel : ParamPanel = null
~engine : IEngine = null
~rs : ResultSet = null
~jenaModel : Model = ModelFactory.createDefaultModel()
~gfd : GridFilterData = new GridFilterData()
~table : JTable = null
+jBar : JProgressBar = new JProgressBar()
~logger : Logger = Logger.getLogger(getClass())
+GridRAWPlaySheet()
+run() : void
+setJDesktopPane(pane : JDesktopPane) : void
+setGFD(gfd : GridFilterData) : void
+createView() : void
+addPanel() : void
+refineView() : void
+setParamPanel(panel : ParamPanel) : void
+setRDFEngine(engine : IEngine) : void
+getFilterData() : VertexFilterData
+setResultSet(rs : ResultSet) : void
+setEngineType(rs : ResultSet) : void
+extendView() : void
+progressBarUpdate(status : String, x : int) : void
+overlayView() : void
+undoView() : void
+removeView() : void
+redoView() : void
+recreateView() : void

DBCMVertex
~uri : String = null
~propHash : Hashtable<String, Object> = new Hashtable<String,Object>()
~uriHash : Hashtable<String, String> = new Hashtable<String,String>()
~inEdge : Vector<DBCMEdge> = new Vector<DBCMEdge>()
~outEdge : Vector<DBCMEdge> = new Vector<DBCMEdge>()
~logger : Logger = Logger.getLogger(getClass())
+DBCMVertex(uri : String)
+getProperty() : Hashtable
+addInEdge(edge : DBCMEdge) : void
+addVertexCounter(outVert : DBCMVertex) : void
+addOutEdge(edge : DBCMEdge) : void
+getInEdges() : Vector<DBCMEdge>
+getOutEdges() : Vector<DBCMEdge>
+getURI() : String
+getProperty(arg0 : String) : Object
+getPropertyKeys() : Set<String>
+removeProperty(arg0 : String) : Object
+putProperty(propName : String, propValue : String) : void
+setProperty(propNameURI : String, propValue : Object) : void

---

<<Interface>>
IChakraListener
(prema::ui::components::api)
+setView(view : JComponent) : void
+setModel(model : Object) : void
+setParentView(view : JComponent) : void