

Modèle orienté objet	
Modèle : SocialGraph	
Package :	
Diagramme : Diagramme des classes principal	
Auteur :	Date: 24/04/2013
Version:	

SocialGraph	
- logfilepath	: String = "logs/dev.txt"
- logLevel	: Level = Level.INFO
- initializeLoggers ()	: void
- help ()	: void
+ main (String args[])	: void

components

controllers

models

views

Modèle orienté objet

Modèle : SocialGraph

Package : composants

Diagramme : Diagramme des classes

Auteur :

Date: 24/04/2013

Version:

RequestExecuter::ExecutionContext

+ node : Node

+ level : int

+ <<Constructor>> ExecutionContext (Node node, int level)

RequestExecuter

+ <<Implement>> execute (Request request) : Set<Node>

- preExecute (Request request) : void

- postExecute (Collection<Node> rawResult, Request request) : void

- breadthTraversing (Request request) : Collection<Node>

- depthTraversing (Request request) : Collection<Node>

- filter (Set<Relation> children, Request request, int level) : Set<Relation>

ExecutionContext

Executer  
(controllers)

+ execute (Request request) : Set<Node>

Parser  
(controllers)

+ load (InputStream input) : void

+ parse (Node root, Link rootLink) : Node

CSVParse

- reader : CSVReader

+ <<Implement>> load (InputStream input) : void

+ stringToDirection (String direction) : Direction

+ getLinkFromFile (String t\_read[]) : Link

+ <<Implement>> parse (Node root, Link rootLink) : Node

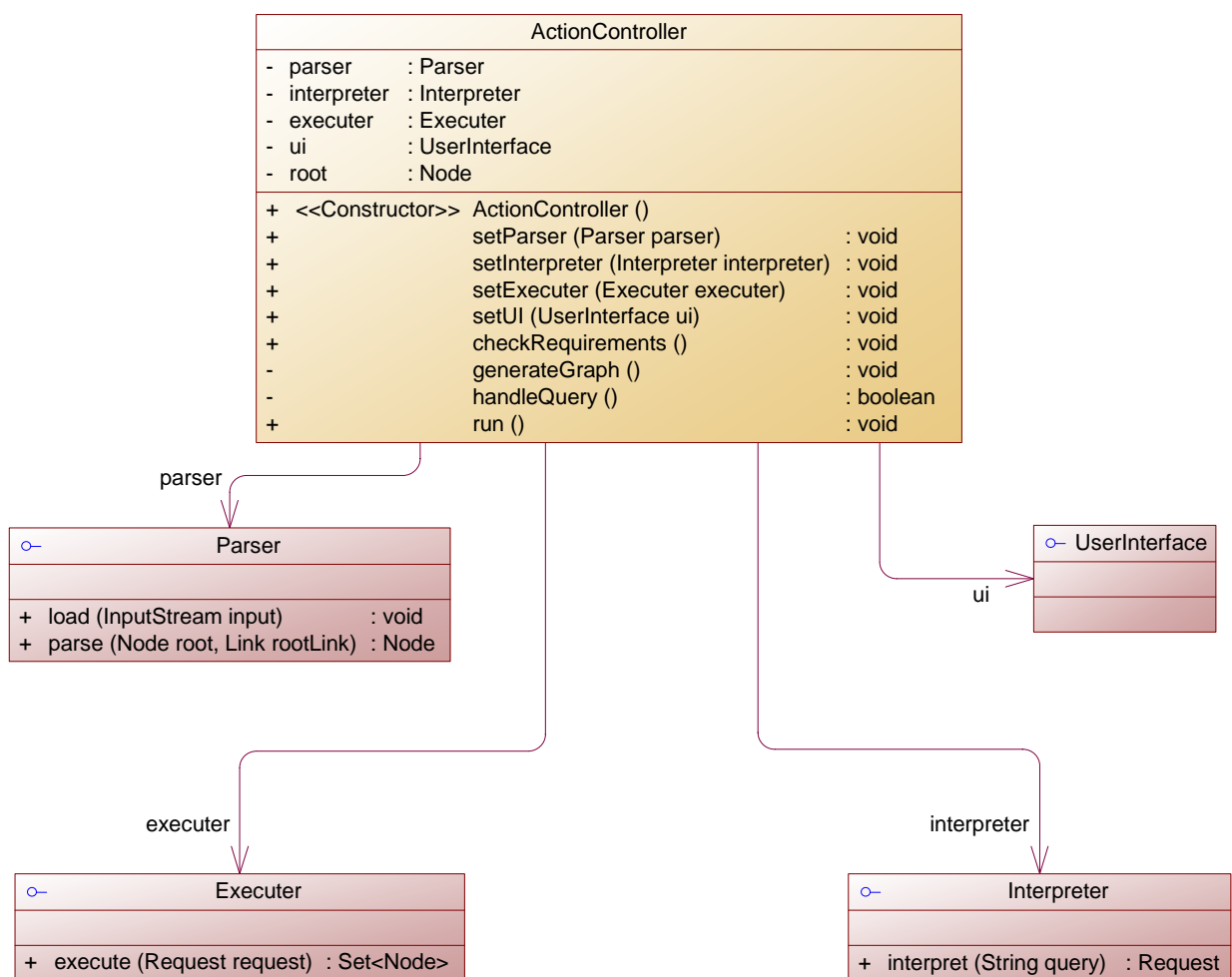
Interpreter  
(controllers)

+ interpret (String query) : Request

CustomSQLInterpreter

+ <<Implement>> interpret (String query) : Request

Modèle orienté objet	
Modèle :	SocialGraph
Package :	controllers
Diagramme :	Diagramme des classes
Auteur :	Date: 24/04/2013
Version:	



Modèle orienté objet	
Modèle :	SocialGraph
Package :	models
Diagramme :	Diagramme des classes
Auteur :	Date: 24/04/2013
Version:	

