Modèle orienté objet

Modèle : SocialGraph

Package:

Diagramme : Diagramme des classes principal

Auteur: Date: 24/04/2013

Version:

SocialGraph

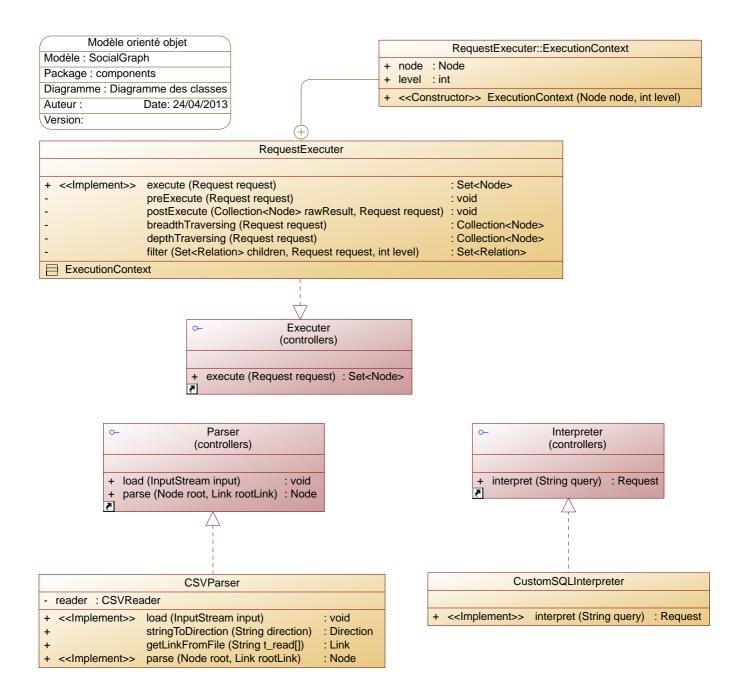
- logFilepath : String = "logs/dev.txt" - logLevel : Level = Level.INFO

- initializeLoggers () : void - help () : void + main (String args[]) : void

controllers components

models

views



Modèle orienté objet

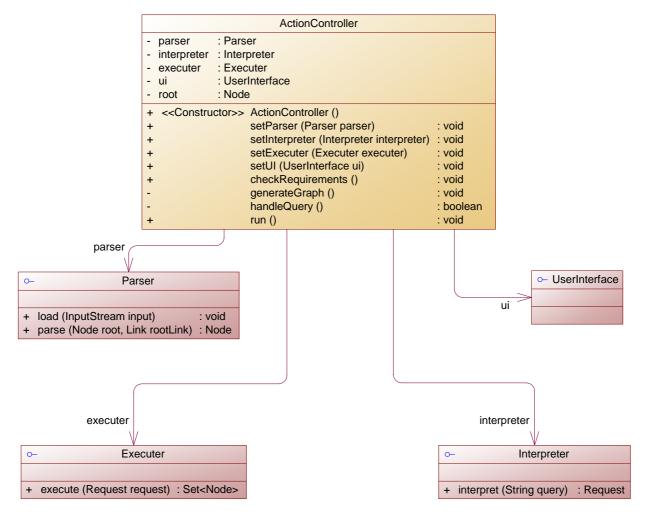
Modèle : SocialGraph

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: **TraversingConstraints** : models.TraversingConstraints.Mode : int nodeUniqueness : models.TraversingConstraints.Uniqueness : models.TraversingConstraints.Uniqueness : models.TraversingConstraints.Mode : int getNodeUniqueness () models.TraversingConstraints.Uniqueness getLinkUniqueness () : models.TraversingConstraints.Uniqueness setMode (models.TraversingConstraints.Mode mode) setDepth (int depth) : void setNodeUniqueness (models.TraversingConstraints.Uniqueness uniqueness): void setLinkUniqueness (models.TraversingConstraints.Uniqueness uniqueness) void String (+)(+)constraints mode linkUniqueness <<Enum>> TraversingConstraints::Mode <<Enum>> TraversingConstraints::Uniqueness + DEPTH : EnumConstant + BREADTH : EnumConstant : EnumConstant PARTIAL : EnumConstant + TOTAL : EnumConstant Link Request select : Collection<Link> direction : models.Link.Direction from : Node attributes : Map<String, String> constraints: TraversingConstraints : Set<Filter> filters : Link : Object getSelect () : Collection<Link> : boolean getFrom () : Node getConstraints () : TraversingConstraints : int : Set<Filter> : String getFilters () getFiltersByLevel (int level) : Set<Filter> : models.Link.Direction Map<String, String> setFilters (Set<Filter> filters) : void label (models.Link.Direction direction) String toString() : String boolean : Link (\pm) : String direction link <<Enum>> Link::Direction Relation + ALL : EnumConstant : EnumConstant IN : EnumConstant OUT BOTH: EnumConstant : boolean : int : Object : Node : Link : Node : boolean setSource (Node source) : void setExplored (boolean explored, boolean withMirror) : void

from

: String

mode

depth

linkUniqueness

getMode ()

getDepth ()

toString () Mode Uniqueness

NO

: String

fromString (String v)

equals (Object obj)

hashCode ()

getName ()

+ getDirection ()

getAttributes ()

match (Link I)

getOpposite ()

: Node

: Link

: Node

explored : boolean equals (Object obj)

hashCode ()

getSource ()

isExplored ()

getLink () getTarget ()

toString ()

clone ()

toString ()

Direction

source

target

link

nodeUniqueness

name

+ clone ()

