

Thésaurus Rex

Baptiste LE-BAIL Thibaut MARMIN
Namrata PATEL Clément SIPIETER
Steeve TUVÉE

Projet BDD GMIN103 : réalisation d'un Thésaurus
https://github.com/thibautmarmin/bdd_projet/

20 Janvier 2012



Besoins

○

Modélisation

○
○
○
○

Choix de conception

○○○
○○
○

Implémentation

○○○
○○
○○
○○○○

Conclusion & Démonstration

Thésaurus Rex

Besoins

Implémentation

Modélisation

Conclusion & Démonstration

Choix de conception



Besoins

○

Modélisation

○
○
○
○

Choix de conception

○○○
○○
○

Implémentation

○○○
○○
○○
○○○○

Conclusion & Démonstration

Thésaurus Rex

Besoins

Fonctionnalités

Modélisation

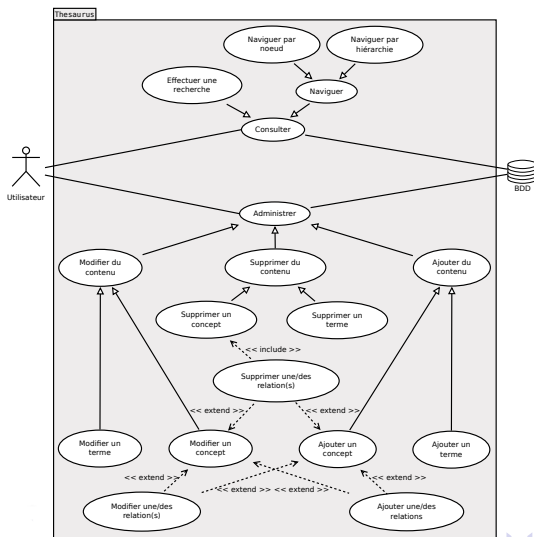
Choix de conception

Implémentation

Conclusion & Démonstration



Diagramme de cas d'utilisations





Thésaurus Rex

Besoins

Implémentation

Modélisation

Conclusion & Démonstration

Une première piste
Évolution
Décision finale

Choix de conception



Modélisation

Deux type d'entités :

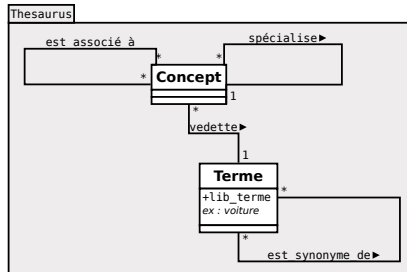
- Termes
- Concepts





Une première piste

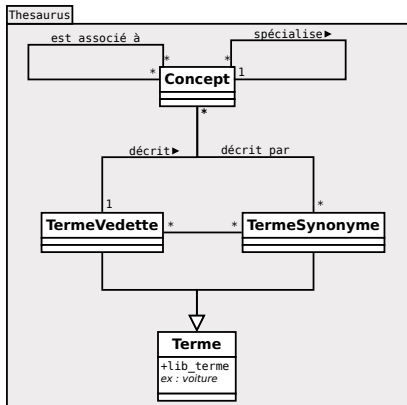
Diagramme de classes





Évolution

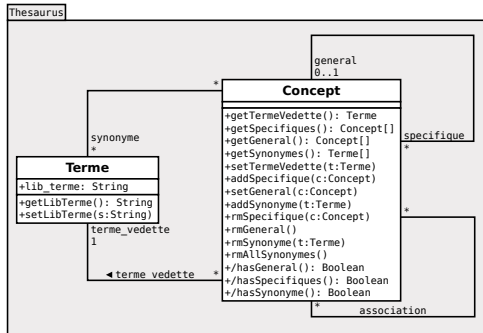
Diagramme de classes





Décision finale

Diagramme de classes



Besoins

○

Modélisation

○
○
○
○

Choix de conception

○○○
○○
○

Implémentation

○○○
○○
○○
○○○○

Conclusion & Démonstration

Thésaurus Rex

Besoins

Implémentation

Modélisation

Conclusion & Démonstration

Choix de conception

Paradigmes

ORM

Décision



Paradigmes

Vision objet

(+ et -)



Paradigmes

Vision objet-relationnel

(+ et -)



Paradigmes

Vision relationnel pur

(+ et -)



ORM

Qu'est ce qu'un ORM ?



ORM

Pourquoi ?



Décision



Thésaurus Rex

Besoins

Modélisation

Choix de conception

Implémentation

Framework

Structure de l'application

Templates finaux

Conclusion & Démonstration



Framework

Symfony2

bla bla bla



Framework

Structure des applications

bla bla bla



Framework

ORM Doctrine2

bla bla bla



Structure

Entités

Terme et concept



Structure

Schéma relationnel généré



Templates finaux

Accueil



Templates finaux

Formulaire ajout



Templates finaux

bla bla bla



Templates finaux

bla bla



Besoins

○

Modélisation

○
○
○
○

Choix de conception

○○○
○○
○

Implémentation

○○○
○○
○○
○○○○

Conclusion & Démonstration

Thésaurus Rex

Besoins

Implémentation

Modélisation

Conclusion & Démonstration

Choix de conception



Conclusion & Démonstration

