

OMGL4 - Etape 3 : expression des besoins, analyse et conception des autres cas d'utilisation

MAILLET Arnaud (chef de projet), VARGAS Christophe, ARDAUD Guillaume

2 décembre 2008

Table des matières

Nouvel ouvrage	4
Scenario principal	4
Diagramme de séquence haut niveau	4
Unité de présentation	5
Diagramme de séquence détaillé MVC	5
Nouveau périodique	6
Scenario principal	6
Diagramme de séquence haut niveau	6
Unité de présentation	7
Diagramme de séquence détaillé MVC	7
Nouveau numéro périodique	8
Scenario principal	8
Diagramme de séquence haut niveau	8
Unité de présentation	9
Diagramme de séquence détaillé MVC	9
Consulter périodique (avec ses numéros)	10
Scenario principal	10
Diagramme de séquence haut niveau	10
Unité de présentation	11
Diagramme de séquence détaillé MVC	11
Recherche par auteur	12
Scenario principal	12
Diagramme de séquence haut niveau	12
Unité de présentation	13
Diagramme de séquence détaillé MVC	13
Recherche par mot clé	14
Scenario principal	14
Diagramme de séquence haut niveau	14
Unité de présentation	15
Diagramme de séquence détaillé MVC	15
Emprunt exemplaire	16
Scenario principal	16
Diagramme de séquence haut niveau	16
Unité de présentation	17
Diagramme de séquence détaillé MVC	17
Retour exemplaire	18
Scenario principal	18
Diagramme de séquence haut niveau	18
Unité de présentation	19
Diagramme de séquence détaillé MVC	19

Nouvel ouvrage

Auteur : Christophe VARGAS Relecteur : xx

Scenario principal

Diagramme de séquence haut niveau

Unité de présentation

Diagramme de séquence détaillé MVC

Nouveau périodique

Auteur : Guillaume ARDAUD Relecteur : xx

Scenario principal

Diagramme de séquence haut niveau

Unité de présentation

Diagramme de séquence détaillé MVC

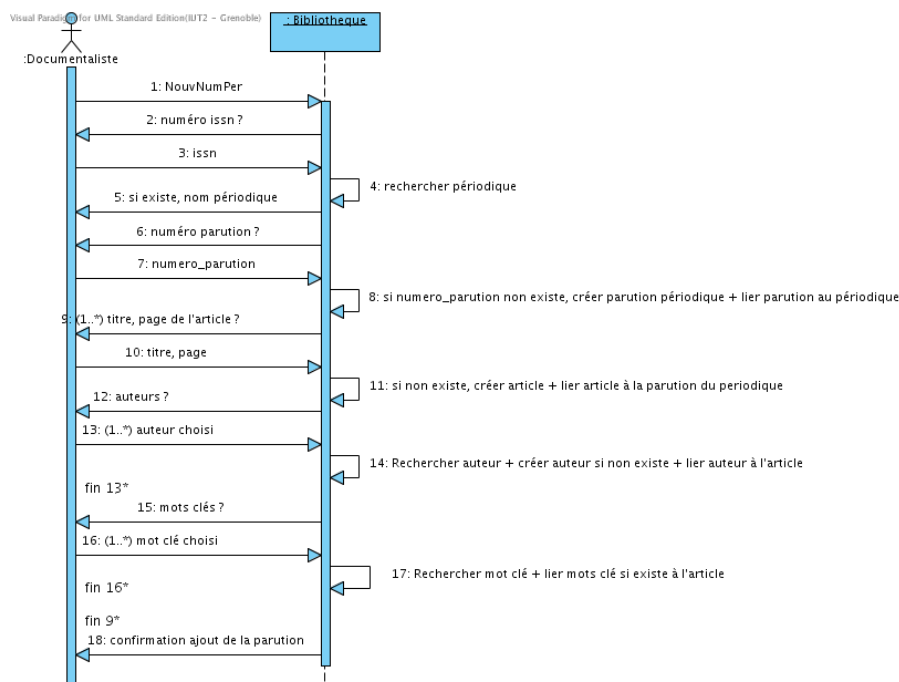
Nouveau numéro périodique

Auteur : Arnaud MAILLET Relecteur : xx

Scenario principal

- La documentaliste demande l'enregistrement pour une nouvelle parution d'un périodique donné.
- Le système demande le numéro ISSN du périodique.
- La documentaliste saisit le numéro ISSN du périodique.
- Le système recherche le périodique dans le système informatique et affiche ses informations propres (nom périodique).
- Le système demande le numéro de parution de la nouvelle parution.
- La documentaliste saisit le numéro de parution de la nouvelle parution
- Le système crée la nouvelle parution et lie la nouvelle parution à son periodique.
- Le système demande les informations propres des articles de la parution (titre, page).
- La documentaliste saisit les informations propres des articles de la parution.
- le système crée l'article et lie l'article à la parution du periodique.
- Le système demande les auteurs de l'article.
- La documentaliste saisit les auteurs de l'article.
- Le système recherche les auteurs, les crée si ils n'existent pas et les lie à l'article.
- Le système demande les mots clés de l'article.
- La documentaliste saisit les mots clés de l'article.
- Le système recherche les mots clés et les lie à l'article.
- Le système confirme l'enregistrement de la nouvelle parution.

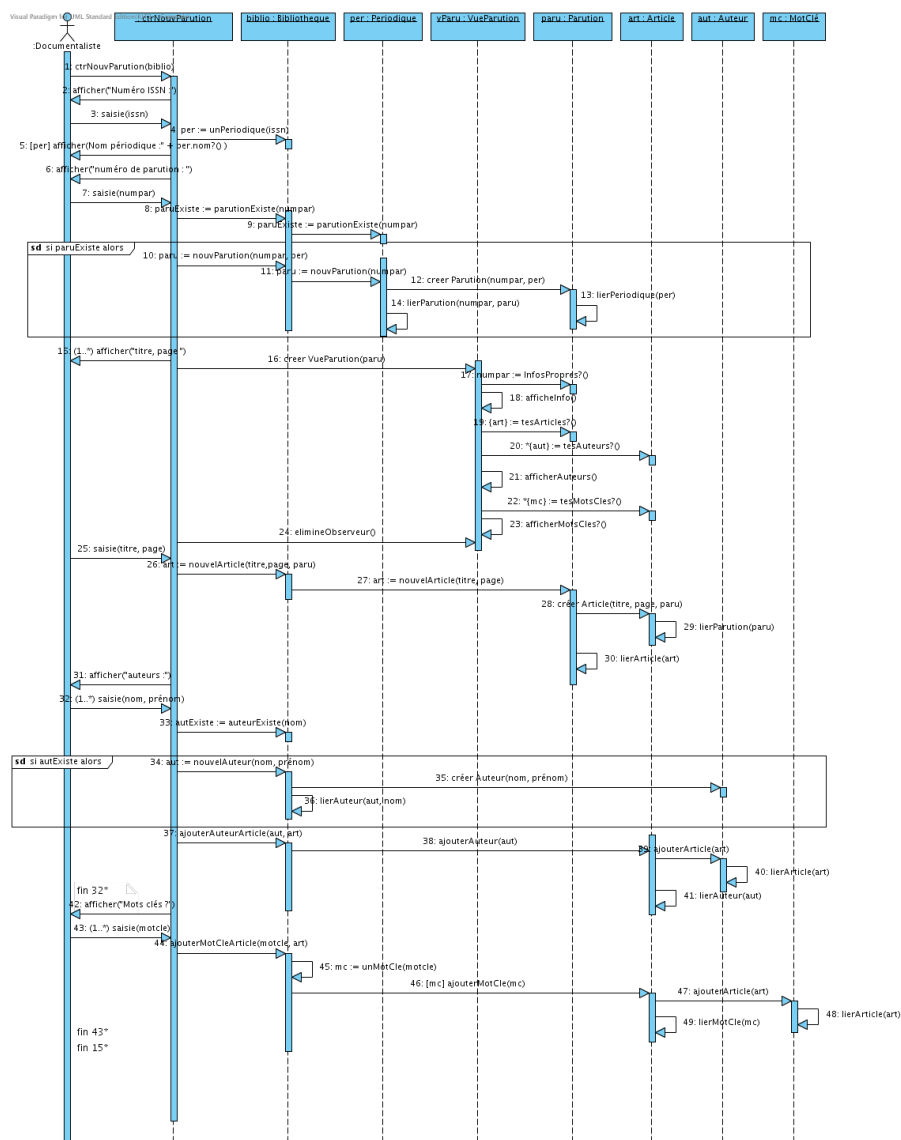
Diagramme de séquence haut niveau



Unité de présentation

Nouveau numéro périodique	
Numero ISSN : 0395-2037 *	Rechercher
Nom périodique : Le monde	
Numéro de parution : 25112008 *	Valider
Titre de l'article : OpenBSD 4.4 *	
Numéro de page : 14 *	Valider
Auteur(s) :	Ajouter
Theo de Raadt* Linus Torvald Pierre Paul	Valider
Mots clé(s) :	Ajouter
Unix* OpenBSD Système, Informatique	Valider

Diagramme de séquence détaillé MVC



Consulter périodique (avec ses numéros)

Auteur : Christophe VARGAS Relecteur : xx

Scenario principal

Diagramme de séquence haut niveau

Unité de présentation

Diagramme de séquence détaillé MVC

Recherche par auteur

Auteur : Guillaume ARDAUD Relecteur : xx

Scenario principal

Diagramme de séquence haut niveau

Unité de présentation

Diagramme de séquence détaillé MVC

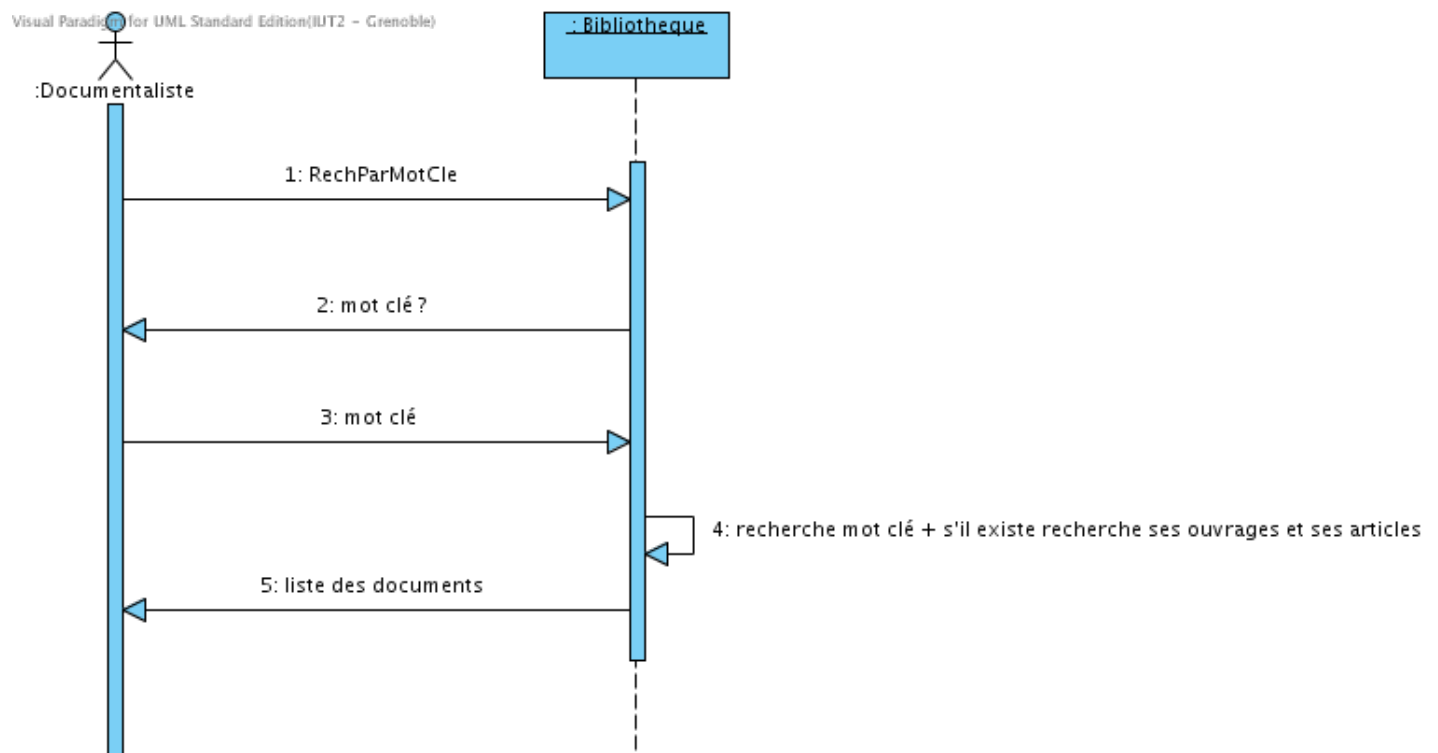
Recherche par mot clé

Auteur : Arnaud MAILLET Relecteur : xx

Scenario principal

- La documentaliste demande la recherche par mot clé.
- Le système demande les mots clés.
- La documentaliste saisit les mots clés.
- Le système recherche les mots clés et ensuite le système recherche les ouvrages et les articles correspondant à ces mots clés.
- Le système affiche la liste des documents.

Diagramme de séquence haut niveau



Unité de présentation

Recherche par mot clé

Mots clé(s):

Unix*
OpenBSD
Système,
Informatique

Ajouter

Rechercher

Liste des ouvrages :

Unix
OpenBSD
Système, Informatique

Liste des articles :

OpenSSH
Nouveau rootkit : Les pills
Debian ou Ubuntu ?

Diagramme de séquence détaillé MVC

Emprunt exemplaire

Auteur : Guillaume ARDAUD Relecteur : xx

Scenario principal

Diagramme de séquence haut niveau

Unité de présentation

Diagramme de séquence détaillé MVC

Retour exemplaire

Auteur : Arnaud MAILLET Relecteur : xx

Scenario principal

Diagramme de séquence haut niveau

Unité de présentation

Diagramme de séquence détaillé MVC