

*CAHIER D’ANALYSE DE L’APPLICATION DE CONSULTATION DES LIVRES DE LA BIBLIOTHEQUE*

Titre du projet : BiblioUUT

Nom de l’entreprise : UCAO-UUT

Auteur : AHO Kodjo Mathias Abor

Email : [mathiasabor@gmail.com](mailto:mathiasabor@gmail.com), [ahomagi0@gmail.com](mailto:ahomagi0@gmail.com),

Tel : 97 28 29 58, 91 16 22 45

SOMMAIRE

[I. Modules et fonctionnalités 3](#_Toc136864750)

[II. Les objets du système 4](#_Toc136864751)

[III. Diagramme de séquences 6](#_Toc136864752)

[1. CONNEXION 6](#_Toc136864753)

[2. CONSULTER LA LISTE DES CATEGORIES 8](#_Toc136864754)

[3. CONSULTER LA LISTE DES LIVRES 9](#_Toc136864755)

[4. CONSULTER UN LIVRE 10](#_Toc136864756)

[5. RECHERCHER UN LIVRE 11](#_Toc136864757)

[6. ALLER AU MENU 12](#_Toc136864758)

[7. ALLER AUX LIVRES CONSULTES 12](#_Toc136864759)

[8. ALLER AUX THESES & MEMOIRES 13](#_Toc136864760)

[9. ALLER AUX THESES TELECHARGES 14](#_Toc136864761)

[10. TELECHARGE UNE THESE & MEMOIRES 15](#_Toc136864762)

[11. RECHERCHER UNE THESE & MEMOIRES 16](#_Toc136864763)

[12. DECONNEXION 17](#_Toc136864764)

[IV. Règles de gestion 18](#_Toc136864765)

# Modules et fonctionnalités

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RUBRIQUES | DESCRIPTION | SOUS-RUBRIQUES |
| CONNEXION | Ici l’utilisateur fournit son nom d’utilisateur et le mot de passe pour y accéder ; dès qu’il accède l’état est conservé |  |
| RECHERCHER | RECHERCHE LIVRE | Ici l’utilisateur rentre le nom du livre et dynamiquement, il y a directement le livres qui se filtrent par les termes rentrés dans la barre de recherche |
| RECHERCHE THESES & MEMOIRES |
| CONSULTER | Ici l’utilisateur clique sur le bouton consulter et le code du livre apparait en bas, ce bouton consulter permet aussi d’ajouter le livre à la liste des livres consultés |  |
| DETAIL LIVRE | Ici l’utilisateur à une vue détaillé sur le livre tel que le la description, la date, l’année, l’exemplaire, l’édition et aussi son numéro |  |
| DECONNEXION | L’état est gardé jusqu’à ce que  Ici l’utilisateur clique le bouton pour se déconnecter |  |
| ACCUEIL | Ici la liste de toutes les catégories des livres sont et à chaque fois qu’on rendre sur cette page, la liste est mise à jour |  |
| LIVRES CONSULTES | Ici apparait la liste de toutes les livres qu’on a consulté en cliquant sur le bouton consulté et d’ici on peu encore les consulter |  |
| TELECHARGER | Ici on clique sur le bouton télécharger pour télécharger la thèse |  |
| Thèses & Mémoires | Ici on a la liste des thèses et mémoires disponible |  |
| Téléchargé | Ici on a la liste des thèses et mémoires téléchargés et de là on peut encore les télécharger |  |

# Les objets du système

Les objets qui sont manipulés par le système sont :

* Bookdata
* BookCategory
* Consulte
* These
* User
* access
* refresh
* key
* Users
* Telecharge

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Bookdata | | |
| ATTRIBUTS | TYPE | OBSERVATIONS |
| id | N |  |
| description | AN |  |
| linodate | AN |  |
| editions | AN |  |
| categoried | BookCategory |  |
| exemplaire | N |  |
| isbn | AN |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| BookCategory | | |
| ATTRIBUTS | TYPE | OBSERVATIONS |
| nom | AN |  |
| id | N |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Consulte | | |
| ATTRIBUTS | TYPE | OBSERVATIONS |
| date | AN |  |
| livred | N |  |
| utilisateur | N |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| These | | |
| ATTRIBUTS | TYPE | OBSERVATIONS |
| id | N |  |
| name | AN |  |
| link | AN |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Telecharge | | |
| ATTRIBUTS | TYPE | OBSERVATIONS |
| dates | AN |  |
| thesed | N |  |
| utilisateur | N |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| user | | |
| ATTRIBUTS | TYPE | OBSERVATIONS |
| username | AN |  |
| password | AN |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| access | | |
| ATTRIBUTS | TYPE | OBSERVATIONS |
| access | AN |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| refresh | | |
| ATTRIBUTS | TYPE | OBSERVATIONS |
| refresh | AN |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| key | | |
| ATTRIBUTS | TYPE | OBSERVATIONS |
| refresh | AN |  |
| access | AN |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Users | | |
| ATTRIBUTS | TYPE | OBSERVATIONS |
| id | N |  |
| email | AN |  |
| username | AN |  |
| password | AN |  |
| first\_name | AN |  |
| last\_name | AN |  |
| is\_active | BOOLEAN |  |

# Diagramme de séquences

1. CONNEXION

L’utilisateur rentre son nom d’utilisateur et son mot de passe pour accéder , lorsque les informations sont valides il reçoit un message de succès et sera dirigé vers la page d’accueil , dans le cas contraire il reçoit un message d’erreur .

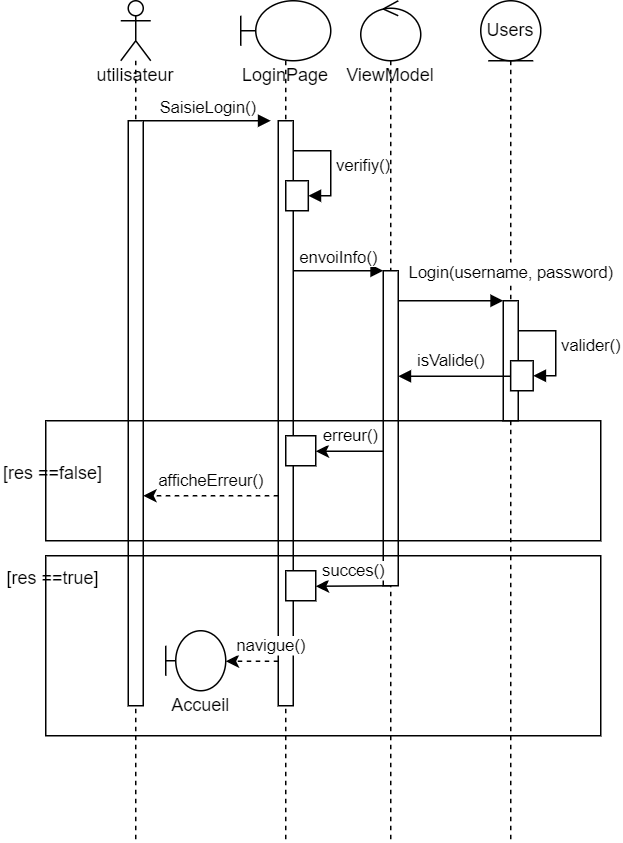


DIAGRAMME DE SEQUENCE POUR LA CONNEXION

1. CONSULTER LA LISTE DES CATEGORIES

L’utilisateur à l’accueil voit la liste des catégories et peut scroller sur toute la page

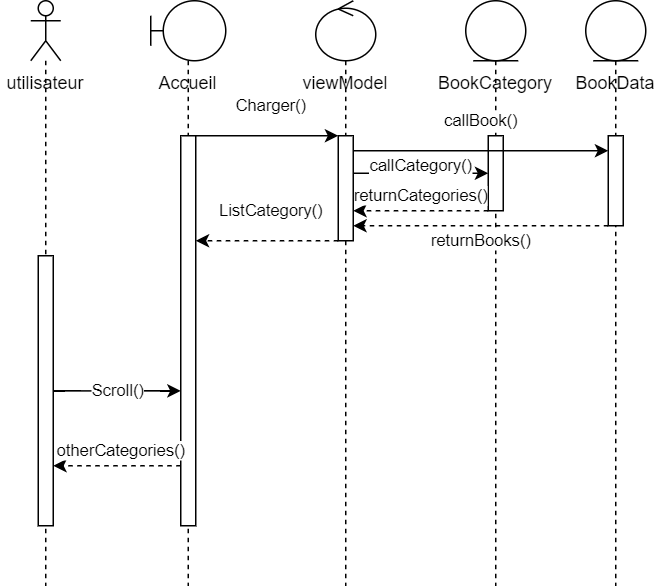


DIAGRAMME DE SEQUENCE POUR CONSULTER LA LISTE DES CATEGORIES

1. CONSULTER LA LISTE DES LIVRES

L’utilisateur clique la catégories et arrive à la liste des livres disponible dans la catégorie

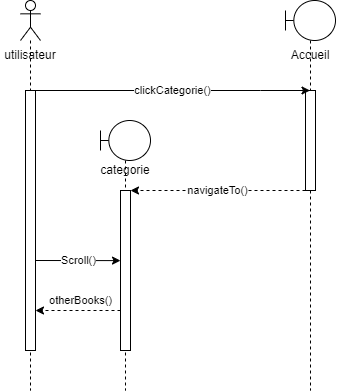


DIAGRAMME DE SEQUENCE POUR CONSULTER LA LISTE DES LIVRES

1. CONSULTER UN LIVRE

L’utilisateur clique sur un livre et atterri sur la page des détail du livre et de là il voit les informations sur le livre et pour consulter , il clique sur le bouton consulter et le champ du code du livre affiche le numéro du livre et un message lui apparait que le livre a été consulté

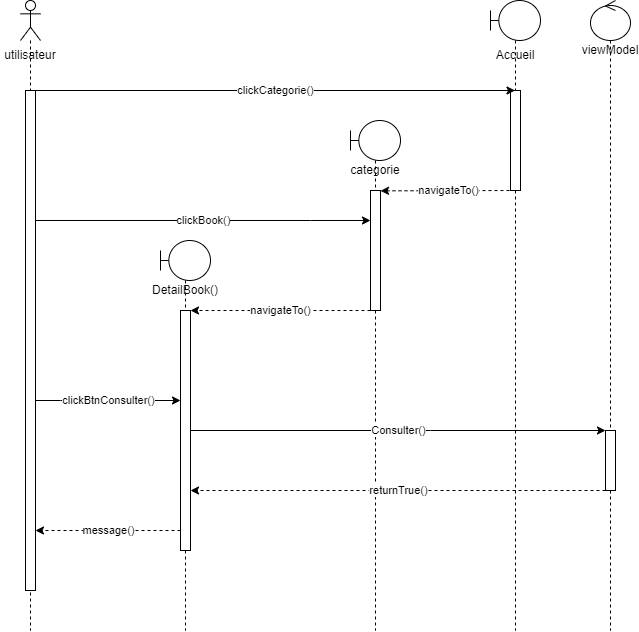


DIAGRAMME DE SEQUENCE POUR CONSULTER UN LIVRE

1. RECHERCHER UN LIVRE

L’utilisateur clique dans la barre en haut pour arriver à la page de recherche il y a une barre dans laquelle on rentre l’information pour rechercher

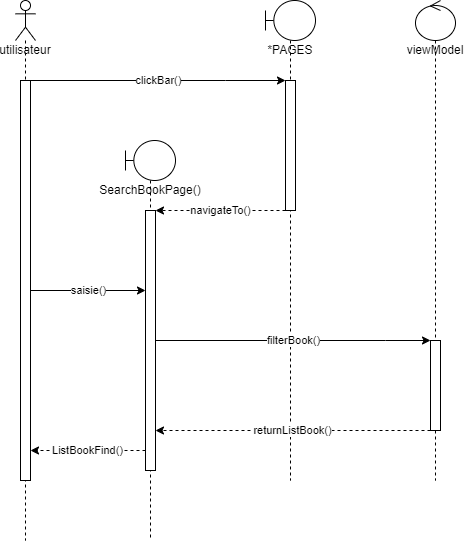


DIAGRAMME DE SEQUENCE POUR RECHERCHER UN LIVRE

1. ALLER AU MENU

L’utilisateur clique sur l’icone d’utilisateur dans la barre en haut à droite dans le menu et sera redirigé vers la page

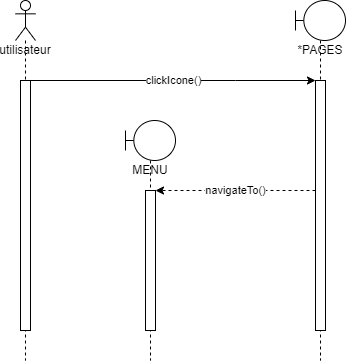


DIAGRAMME DE SEQUENCE POUR ALLER AU MENU

1. ALLER AUX LIVRES CONSULTES

L’utilisateur clique sur le bouton Livres Consultés dans le menu et sera redirigé vers la page

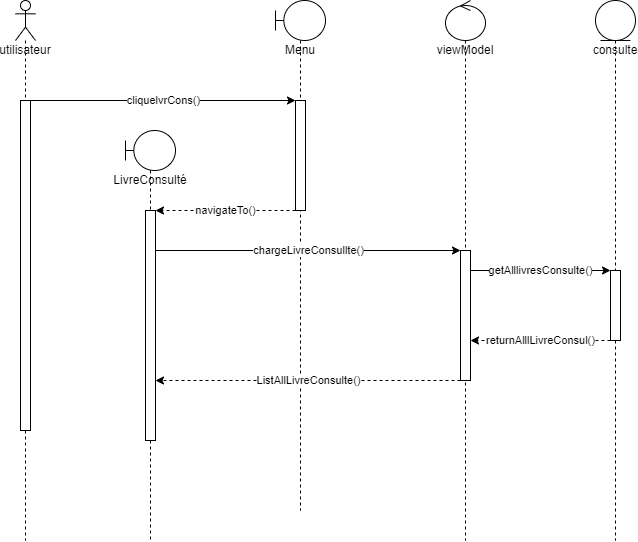


DIAGRAMME DE SEQUENCE POUR ALLER AUX LIVRES CONSULTES

1. ALLER AUX THESES & MEMOIRES

L’utilisateur clique sur le bouton Theses dans le menu et sera redirigé vers la page

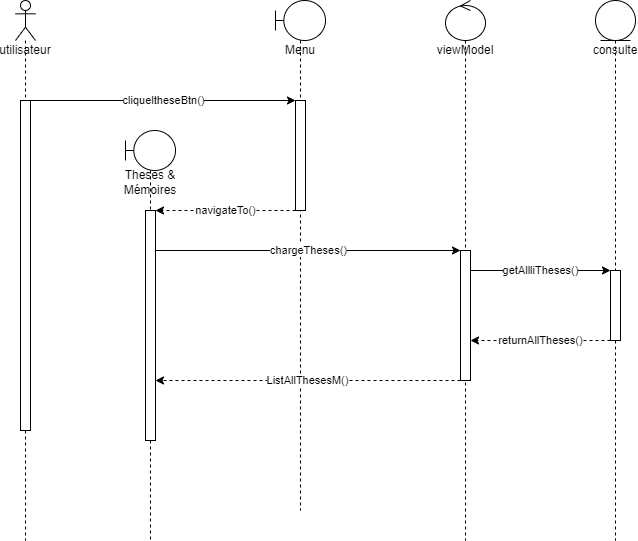


DIAGRAMME DE SEQUENCE POUR ALLER AUX THESES ET MEMOIRES

1. ALLER AUX THESES TELECHARGES

L’utilisateur clique sur le bouton Telecharge dans le menu et sera redirigé vers la page

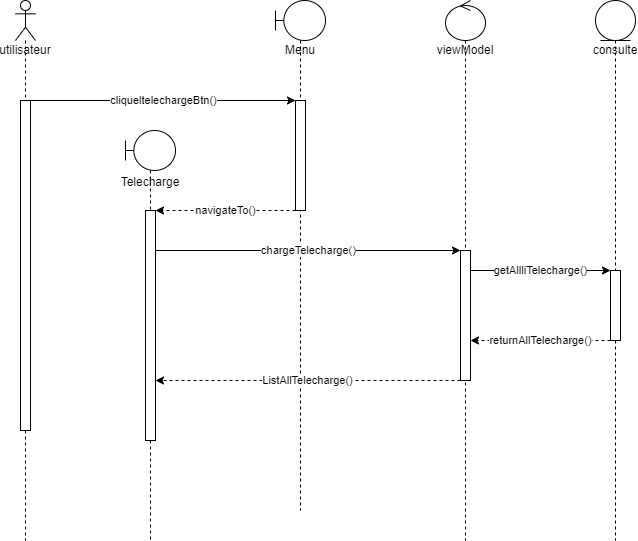


DIAGRAMME DE SEQUENCE POUR ALLER AUX TELECHARGES

1. TELECHARGE UNE THESE & MEMOIRES

L’utilisateur clique sur le bouton à coté du nom de la These et tout d’abord la thèse sera directement enregistré dans les thèses téléchargés et ensuite sera directement redirigé vers un sélecteur de navigateur et lorsqu’il choisit le navigateur le fichier sera ouverte pour qu’il le télécharge

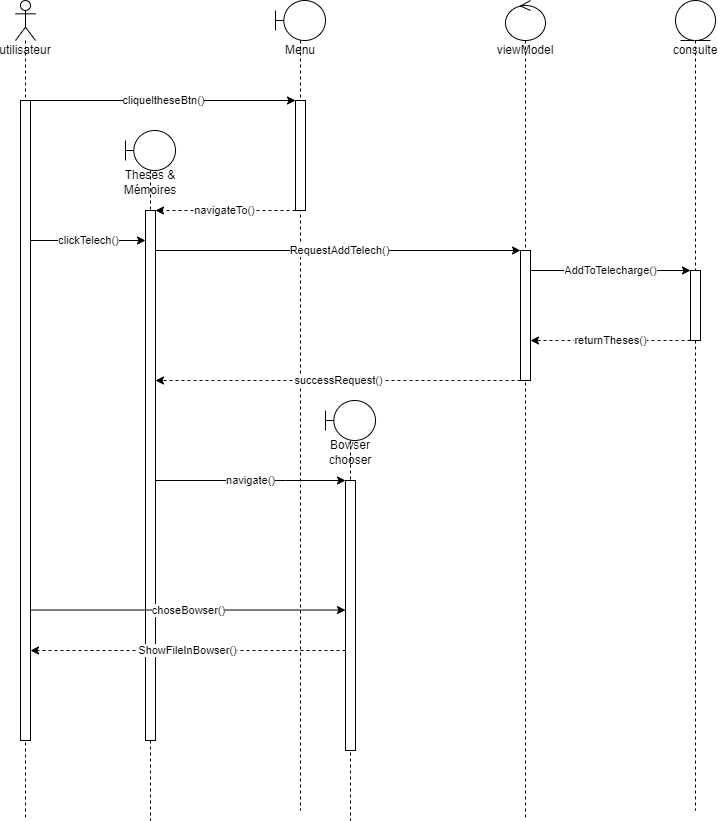


DIAGRAMME DE SEQUENCE POUR TELECHARGER UNE THESE & MEMOIRES

1. RECHERCHER UNE THESE & MEMOIRES

L’utilisateur clique sur le bouton rechercher sur les pages Theses & Memoires / Telecharger pour arriver à la page de recherche il y a une barre dans laquelle on rentre l’information pour rechercher

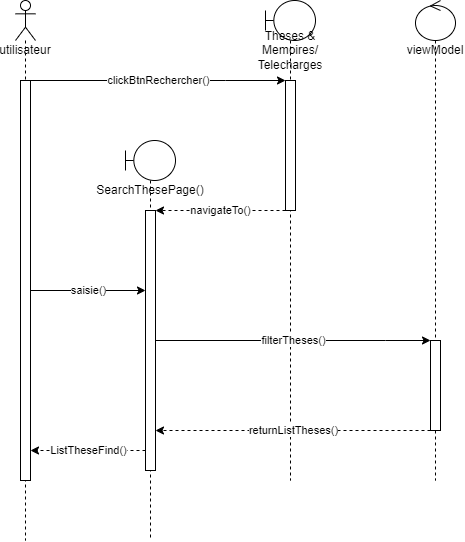


DIAGRAMME DE SEQUENCE POUR RECHERCHER UNE THESES & MEMOIRES

1. DECONNEXION

L’utilisateur clique sur le bouton déconnexion et redirigé vers la page de connexion

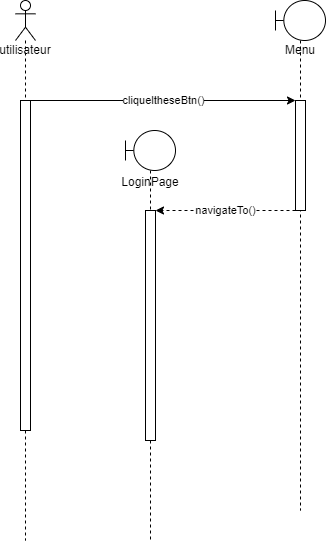


DIAGRAMME DE SEQUENCE POUR LA DECONNEXION

# Règles de gestion

Les règles de gestions définissent les relations entre les différents objets

* Une catégorie peut contenir plusieurs livres
* Un livre appartient à une seule catégorie