

G_Bibliotheque



Bessi Haitam

Table des Matières

Use Case Scheduling.....	3
Use Case Ranks	4
Stereotypes	5
Gestion_de_bibliotheque	9
ajouter utilisateur - Flow of Events	41
authentification - Flow of Events	57

Table des Figures

Gestion_de_bibliotheque	9
ajouter utilisateur - Flow of Events	41
authentification - Flow of Events	57

Use Case Scheduling

Rank	Use Case Name	Justification
Unspecified	ajouter un livre	
Unspecified	gérer les emprunts	
Unspecified	gérer les reservation	
Unspecified	gérer les retours	
Unspecified	consulter les ouvres	
Unspecified	réserver les ouvres	
Unspecified	authentification	
Unspecified	ajouter utilisateur	
Unspecified	supprimer un user	
Unspecified	modifier un livre	
Unspecified	modifier un user	

Use Case Ranks

Rank	Description
Low	
Medium	
High	

Stereotypes

UseCase		
Tagged Value Definitions	Level	
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	11 avr. 2023 14:16:24
	Last Modified	11 avr. 2023 14:17:35
	Quality Score	Recalculer
	Type	Enumeration
	Enumeration Values	Summary, User, Subfunction
	Complexity	
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	11 avr. 2023 14:16:24
	Last Modified	11 avr. 2023 14:17:35
	Quality Score	Recalculer
	Type	Enumeration
	Enumeration Values	Low, Medium, High
	Use Case Status	
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	11 avr. 2023 14:16:24
	Last Modified	11 avr. 2023 14:17:35
	Quality Score	Recalculer
	Type	Enumeration
	Enumeration Values	Name Only, Initial, Base, Complete, Deferred
	Implementation Status	
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	11 avr. 2023 14:16:24
	Last Modified	11 avr. 2023 14:17:35
	Quality Score	Recalculer
	Type	Enumeration
	Enumeration Values	Scheduled, Started, Partially Complete, Complete, Partially Deferred

	Preconditions	
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	11 avr. 2023 14:16:24
	Last Modified	11 avr. 2023 14:17:35
	Quality Score	Recalculer
	Type	Multi-line Text
	Post-conditions	
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	11 avr. 2023 14:16:24
	Last Modified	11 avr. 2023 14:17:35
	Quality Score	Recalculer
	Type	Multi-line Text
	Author	
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	11 avr. 2023 14:16:24
	Last Modified	11 avr. 2023 14:17:35
	Quality Score	Recalculer
	Type	Text
	Assumptions	
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	11 avr. 2023 14:16:24
	Last Modified	11 avr. 2023 14:17:35
	Quality Score	Recalculer
	Type	Multi-line Text

requirement		
Tagged Value Definitions	Text	
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	11 avr. 2023 14:16:21
	Last Modified	11 avr. 2023 14:17:35
	Quality Score	Recalculer
	Type	HTML Text
	ID	

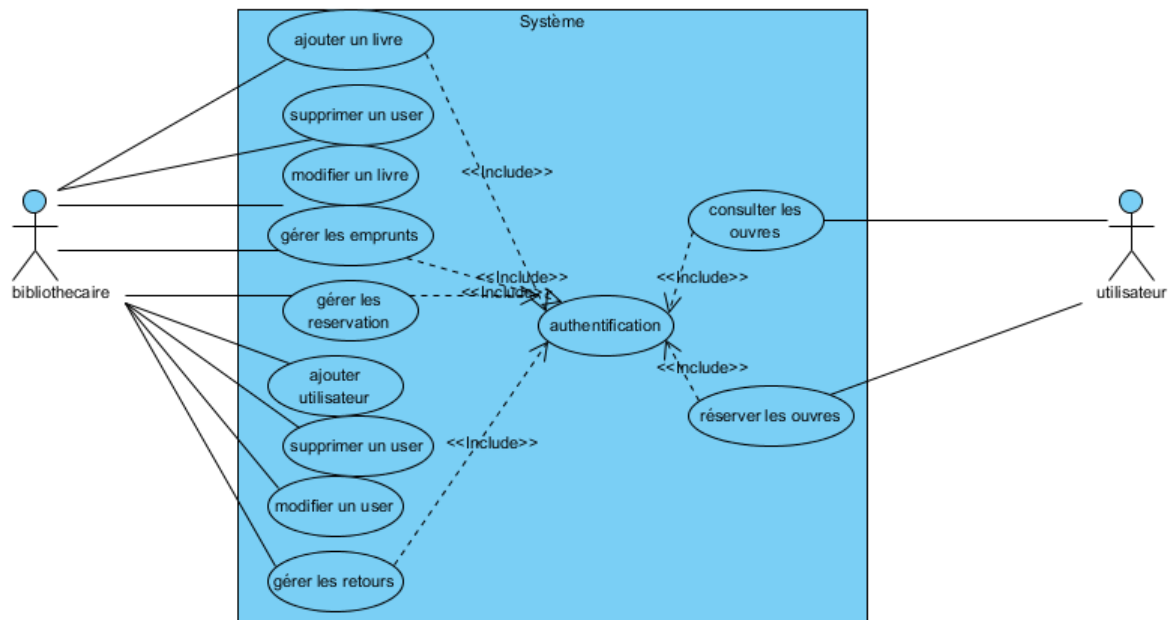
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	11 avr. 2023 14:16:21
	Last Modified	11 avr. 2023 14:17:35
	Quality Score	Recalculer
	Type	Text
	source	
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	11 avr. 2023 14:16:21
	Last Modified	11 avr. 2023 14:17:35
	Quality Score	Recalculer
	Type	Text
	kind	
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	11 avr. 2023 14:16:21
	Last Modified	11 avr. 2023 14:17:35
	Quality Score	Recalculer
	Type	Enumeration
	Enumeration Values	Functional, Performance, Interface
	verifyMethod	
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	11 avr. 2023 14:16:21
	Last Modified	11 avr. 2023 14:17:35
	Quality Score	Recalculer
	Type	Enumeration
	Enumeration Values	Analysis, Demonstration, Inspection, Test
	risk	
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	11 avr. 2023 14:16:21
	Last Modified	11 avr. 2023 14:17:35
	Quality Score	Recalculer
	Type	Enumeration
	Enumeration Values	High, Medium, Low

	status	
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	11 avr. 2023 14:16:21
	Last Modified	11 avr. 2023 14:17:35
	Quality Score	Recalculer
	Type	Enumeration
	Enumeration Values	Proposed, Approved, Rejected, Deferred, Implemented, Mandatory, Obsolete

Include







Diagramme de cas d'utilisation





Gestion_de_bibliotheque



Nom	Valeur
Nom	Gestion_de_bibliotheque
Auteur	HMZ CAT
Create Date Time	11 avr. 2023 14:18:51
Last Modified	13 avr. 2023 18:03:06
Show Extend Condition	false

Synthèse

Nom	Documentation
 bibliothecaire	
 utilisateur	
 modifier un user	
 supprimer un user	
 modifier un livre	
 ajouter utilisateur	

 authentication	
 réserver les ouvrés	
 consulter les ouvrés	
 gérer les retours	
 gérer les reservation	
 gérer les emprunts	
 ajouter un livre	
 Système	

Documentation

Détails





bibliothecaire

Nom	Valeur	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	11 avr. 2023 14:19:48	
Last Modified	12 avr. 2023 01:22:00	
ID	AC01	
Visibilité	public	
Abstraite	false	
Feuille	false	
Racine	false	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Model element at root	Add model element to a container
	Name does not contain	Define name as term in


	glossary terms	glossary
Business Model	false	
Goals		

Relationships


Unnamed Association		
To	Nom	Valeur
	End Model Element	 gérer les emprunts
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	11 avr. 2023 14:32:49
	Quality Score	Recalculer
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicité	Unspecified
	Visibilité	Unspecified
	Sorte Agrégation	None
	Navigable	true
	Derived	false
	Derived Union	false
	Read Only	false
	Static	false
	Feuille	false
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	11 avr. 2023 14:32:49	
Last Modified	11 avr. 2023 14:38:53	
Abstraite	false	
Feuille	false	
Visibilité	Unspecified	
Quality Score	Good	
Derived	false	

Unnamed Association		
To	Nom	Valeur
	End Model Element	 gérer les reservation


	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	11 avr. 2023 14:33:07
	Quality Score	Recalculer
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicité	Unspecified
	Visibilité	Unspecified
	Sorte Agrégation	None
	Navigable	true
	Derived	false
	Derived Union	false
	Read Only	false
	Static	false
	Feuille	false
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	11 avr. 2023 14:33:07	
Last Modified	11 avr. 2023 14:38:53	
Abstraite	false	
Feuille	false	
Visibilité	Unspecified	
Quality Score	Good	
Derived	false	

Unnamed Association		
To	Nom	Valeur
	End Model Element	 gérer les retours
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	11 avr. 2023 14:42:18
	Quality Score	Recalculer
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicité	Unspecified
	Visibilité	Unspecified
	Sorte Agrégation	None


	Navigable	true
	Derived	false
	Derived Union	false
	Read Only	false
	Static	false
	Feuille	false
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	11 avr. 2023 14:42:18	
Last Modified	12 avr. 2023 00:21:35	
Abstraite	false	
Feuille	false	
Visibilité	Unspecified	
Quality Score	Good	
Derived	false	


Unnamed Association		
To	Nom	Valeur
	End Model Element	 ajouter utilisateur
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 00:24:01
	Quality Score	Recalculer
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicité	Unspecified
	Visibilité	Unspecified
	Sorte Agrégation	None
	Navigable	true
	Derived	false
	Derived Union	false
	Read Only	false
	Static	false
	Feuille	false
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 00:24:01	
Last Modified	12 avr. 2023 00:32:09	

Abstraite	false
Feuille	false
Visibilité	Unspecified
Quality Score	Good
Derived	false


Unnamed Association		
To	Nom	Valeur
	End Model Element	 ajouter un livre
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 00:25:09
	Quality Score	Recalculer
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicité	Unspecified
	Visibilité	Unspecified
	Sorte Agrégation	None
	Navigable	true
	Derived	false
	Derived Union	false
	Read Only	false
	Static	false
	Feuille	false
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 00:25:09	
Last Modified	12 avr. 2023 00:32:09	
Abstraite	false	
Feuille	false	
Visibilité	Unspecified	
Quality Score	Good	
Derived	false	

Unnamed Association		
To	Nom	Valeur


	End Model Element	 supprimer un user
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 01:19:55
	Quality Score	Recalculer
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicité	Unspecified
	Visibilité	Unspecified
	Sorte Agrégation	None
	Navigable	true
	Derived	false
	Derived Union	false
	Read Only	false
	Static	false
	Feuille	false
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 01:19:55	
Last Modified	12 avr. 2023 01:22:00	
Abstraite	false	
Feuille	false	
Visibilité	Unspecified	
Quality Score	Good	
Derived	false	

Unnamed Association		
To	Nom	Valeur
	End Model Element	 modifier un livre
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 01:20:08
	Quality Score	Recalculer
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicité	Unspecified

	Visibilité	Unspecified
	Sorte Agrégation	None
	Navigable	true
	Derived	false
	Derived Union	false
	Read Only	false
	Static	false
	Feuille	false
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 01:20:08	
Last Modified	12 avr. 2023 01:22:00	
Abstraite	false	
Feuille	false	
Visibilité	Unspecified	
Quality Score	Good	
Derived	false	

Unnamed Association		
To	Nom	Valeur
	End Model Element	 supprimer un user
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 01:21:13
	Quality Score	Recalculer
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicité	Unspecified
	Visibilité	Unspecified
	Sorte Agrégation	None
	Navigable	true
	Derived	false
	Derived Union	false
	Read Only	false
	Static	false
	Feuille	false
Auteur	HMZ CAT	

Create Date Time	12 avr. 2023 01:21:13
Last Modified	12 avr. 2023 01:22:00
Abstraite	false
Feuille	false
Visibilité	Unspecified
Quality Score	Good
Derived	false


Unnamed Association		
To	Nom	Valeur
	End Model Element	 modifier un user
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 01:21:43
	Quality Score	Recalculer
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicité	Unspecified
	Visibilité	Unspecified
	Sorte Agrégation	None
	Navigable	true
	Derived	false
	Derived Union	false
	Read Only	false
	Static	false
	Feuille	false
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 01:21:43	
Last Modified	12 avr. 2023 01:35:16	
Abstraite	false	
Feuille	false	
Visibilité	Unspecified	
Quality Score	Good	
Derived	false	




utilisateur

Nom	Valeur
Auteur	HMZ CAT
Create Date Time	11 avr. 2023 14:20:42
Last Modified	12 avr. 2023 00:32:09
ID	AC02
Visibilité	public
Abstraite	false
Feuille	false
Racine	false
Quality Score	Ignore
Business Model	false
Goals	

Relationships

Unnamed Association		
To	Nom	Valeur
	End Model Element	 consulter les ouvrages
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	11 avr. 2023 14:42:27
	Quality Score	Recalculer
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicité	Unspecified
	Visibilité	Unspecified
	Sorte Agrégation	None
	Navigable	true
	Derived	false
	Derived Union	false
	Read Only	false
	Static	false
	Feuille	false
Auteur	HMZ CAT	

Create Date Time	11 avr. 2023 14:42:27
Last Modified	12 avr. 2023 00:21:35
Abstraite	false
Feuille	false
Visibilité	Unspecified
Quality Score	Good
Derived	false


Unnamed Association		
To	Nom	Valeur
	End Model Element	 réserver les ouvres
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	11 avr. 2023 14:43:23
	Quality Score	Recalculer
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicité	Unspecified
	Visibilité	Unspecified
	Sorte Agrégation	None
	Navigable	true
	Derived	false
	Derived Union	false
	Read Only	false
	Static	false
	Feuille	false
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	11 avr. 2023 14:43:23	
Last Modified	12 avr. 2023 00:21:35	
Abstraite	false	
Feuille	false	
Visibilité	Unspecified	
Quality Score	Good	
Derived	false	




modifier un user

Nom	Valeur	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 01:18:42	
Last Modified	12 avr. 2023 01:49:39	
ID	UC13	
Abstraite	false	
Feuille	false	
Racine	false	
Stéréotypes	UseCase	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Business Model	false	

Relationships

Unnamed Generalization	
To	 supprimer un user
Auteur	HMZ CAT
Create Date Time	12 avr. 2023 01:19:06
Last Modified	12 avr. 2023 01:22:00
Quality Score	Good
Substitutable	false
Visibilité	Unspecified

Unnamed Association		
From	Nom	Valeur
	End Model Element	 bibliothecaire
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 01:21:43
	Quality Score	Recalculer
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter	false

	Method	
	Multiplicité	Unspecified
	Visibilité	Unspecified
	Sorte Agrégation	None
	Navigable	true
	Derived	false
	Derived Union	false
	Read Only	false
	Static	false
	Feuille	false
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 01:21:43	
Last Modified	12 avr. 2023 01:35:16	
Abstraite	false	
Feuille	false	
Visibilité	Unspecified	
Quality Score	Good	
Derived	false	

Flow of Events


1. SYSTEM demander login et mot de passe
2. while login ou mot de passe =invalid
2.1.
2.2.login et mot de passe
2.3. SYSTEM login ou mot de passe invalide
end while
3.demander la page des utilisateurs
4. SYSTEM afficher un page contient la liste des utilisateurs
5.sélectionne un enregistrement
6.clique sur le bouton de modification
7. SYSTEM afficher les information dans un formulaire
8.modifier les donner puis valider
9. SYSTEM enregistrer
10.




supprimer un user

Nom	Valeur	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 01:16:39	
Last Modified	12 avr. 2023 01:49:39	
ID	UC10	
Abstraite	false	
Feuille	false	
Racine	false	
Stéréotypes	UseCase	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Business Model	false	

Relationships

Unnamed Generalization	
From	 modifier un user
Auteur	HMZ CAT
Create Date Time	12 avr. 2023 01:19:06
Last Modified	12 avr. 2023 01:22:00
Quality Score	Good
Substitutable	false
Visibilité	Unspecified

Unnamed Association		
From	Nom	Valeur
	End Model Element	 bibliothecaire
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 01:21:13
	Quality Score	Recalculer
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter	false

	Method	
	Multiplicité	Unspecified
	Visibilité	Unspecified
	Sorte Agrégation	None
	Navigable	true
	Derived	false
	Derived Union	false
	Read Only	false
	Static	false
	Feuille	false
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 01:21:13	
Last Modified	12 avr. 2023 01:22:00	
Abstraite	false	
Feuille	false	
Visibilité	Unspecified	
Quality Score	Good	
Derived	false	

Flow of Events


1. SYSTEM demander login et mot de passe
2. while login ou mot de passe =invalid
2.1.
2.2.login et mot de passe
2.3. SYSTEM login ou mot de passe invalide
end while
3.demander la page des utilisateurs
4. SYSTEM afficher un page contient la liste des utilisateurs
5.sélectionne un enregistrement
6.clique sur le bouton de suppression
7. if l'utilisateurs a un emprunt
7.1.un message d'erreur s'affiche
8. else
8.1.l'enregistrement sélectionnée va être supprimer
end if



modifier un livre

Nom	Valeur	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 01:17:19	
Last Modified	12 avr. 2023 01:22:00	
ID	UC11	
Abstraite	false	
Feuille	false	
Racine	false	
Stéréotypes	UseCase	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Business Model	false	

Relationships

Unnamed Association		
From	Nom	Valeur
	End Model Element	 bibliothecaire
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 01:20:08
	Quality Score	Recalculer
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicité	Unspecified
	Visibilité	Unspecified
	Sorte Agrégation	None
	Navigable	true
	Derived	false
	Derived Union	false


	Read Only	false
	Static	false
	Feuille	false
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 01:20:08	
Last Modified	12 avr. 2023 01:22:00	
Abstraite	false	
Feuille	false	
Visibilité	Unspecified	
Quality Score	Good	
Derived	false	



ajouter utilisateur

Nom	Valeur	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 00:23:16	
Last Modified	12 avr. 2023 01:35:16	
ID	UC09	
Abstraite	false	
Feuille	false	
Racine	false	
Stéréotypes	UseCase	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Business Model	false	

Relationships

Unnamed Association		
From	Nom	Valeur
	End Model Element	 bibliothecaire
	Auteur	HMZ CAT


	Create Date Time	12 avr. 2023 00:24:01
	Quality Score	Recalculer
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicité	Unspecified
	Visibilité	Unspecified
	Sorte Agrégation	None
	Navigable	true
	Derived	false
	Derived Union	false
	Read Only	false
	Static	false
	Feuille	false
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 00:24:01	
Last Modified	12 avr. 2023 00:32:09	
Abstraite	false	
Feuille	false	
Visibilité	Unspecified	
Quality Score	Good	
Derived	false	

Flow of Events

1. SYSTEM demander login et mot de passe
2. while login ou mot de passe =invalide
2.1.
2.2.login et mot de passe
2.3. SYSTEM login ou mot de passe invalide
end while
3.demander la page des utilisateurs
4. SYSTEM afficher un page contient la formulaire d'ajout
5.remplir la formulaire
6.valider
7. if les informatios sont valide
7.1.user ajouter avec success

8. else
8.1.message d'erreur s'affiche
end if

Sub Diagrams


Nom	Documentation
 ajouter utilisateur - Flow of Events	



authentication


Nom	Valeur	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	11 avr. 2023 14:29:27	
Last Modified	12 avr. 2023 01:05:17	
ID	UC08	
Abstraite	false	
Feuille	false	
Racine	false	
Stéréotypes	UseCase	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Business Model	false	


Relationships


Unnamed Include	
From	 gérer les emprunts
Auteur	HMZ CAT
Create Date Time	11 avr. 2023 14:30:40
Last Modified	11 avr. 2023 14:38:53
Visibilité	Unspecified

Stéréotypes	Include
Quality Score	Good


Unnamed Include	
From	 gérer les reservation
Auteur	HMZ CAT
Create Date Time	11 avr. 2023 14:31:00
Last Modified	11 avr. 2023 14:38:53
Visibilité	Unspecified
Stéréotypes	Include
Quality Score	Good

Unnamed Include	
From	 gérer les retours
Auteur	HMZ CAT
Create Date Time	11 avr. 2023 14:31:23
Last Modified	11 avr. 2023 14:38:53
Visibilité	Unspecified
Stéréotypes	Include
Quality Score	Good

Unnamed Include	
From	 réserver les ouvres
Auteur	HMZ CAT
Create Date Time	11 avr. 2023 14:31:37
Last Modified	11 avr. 2023 14:38:53
Visibilité	Unspecified
Stéréotypes	Include
Quality Score	Good

Unnamed Include	
From	 consulter les ouvres
Auteur	HMZ CAT
Create Date Time	11 avr. 2023 14:31:58
Last Modified	11 avr. 2023 14:38:53
Visibilité	Unspecified


Stéréotypes	Include
Quality Score	Good

Unnamed Include	
From	 ajouter un livre
Auteur	HMZ CAT
Create Date Time	11 avr. 2023 14:32:28
Last Modified	11 avr. 2023 14:38:53
Visibilité	Unspecified
Stéréotypes	Include
Quality Score	Good

Flow of Events

1. SYSTEM demander login et mot de passe
2. while login ou mot de passe =invalide
2.1.
2.2.login et mot de passe
2.3. SYSTEM login ou mot de passe invalide
end while
3.
4.
5.

Sub Diagrams

Nom	Documentation
 authentication - Flow of Events	





réserver les ouvrages

Nom	Valeur
Auteur	HMZ CAT
Create Date Time	11 avr. 2023 14:28:53

Last Modified	11 avr. 2023 14:43:49	
ID	UC07	
Abstraite	false	
Feuille	false	
Racine	false	
Stéréotypes	UseCase	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Business Model	false	

Relationships

Unnamed Include	
To	 authentification
Auteur	HMZ CAT
Create Date Time	11 avr. 2023 14:31:37
Last Modified	11 avr. 2023 14:38:53
Visibilité	Unspecified
Stéréotypes	Include
Quality Score	Good

Unnamed Association		
From	Nom	Valeur
	End Model Element	 utilisateur
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	11 avr. 2023 14:43:23
	Quality Score	Recalculer
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicité	Unspecified
	Visibilité	Unspecified
	Sorte Agrégation	None
	Navigable	true


	Derived	false
	Derived Union	false
	Read Only	false
	Static	false
	Feuille	false
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	11 avr. 2023 14:43:23	
Last Modified	12 avr. 2023 00:21:35	
Abstraite	false	
Feuille	false	
Visibilité	Unspecified	
Quality Score	Good	
Derived	false	




consulter les œuvres

Nom	Valeur	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	11 avr. 2023 14:26:34	
Last Modified	11 avr. 2023 14:43:49	
ID	UC05	
Abstraite	false	
Feuille	false	
Racine	false	
Stéréotypes	UseCase	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Business Model	false	

Relationships

Unnamed Include	
To	 authentication

Auteur	HMZ CAT
Create Date Time	11 avr. 2023 14:31:58
Last Modified	11 avr. 2023 14:38:53
Visibilité	Unspecified
Stéréotypes	Include
Quality Score	Good


Unnamed Association		
From	Nom	Valeur
	End Model Element	 utilisateur
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	11 avr. 2023 14:42:27
	Quality Score	Recalculer
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicité	Unspecified
	Visibilité	Unspecified
	Sorte Agrégation	None
	Navigable	true
	Derived	false
	Derived Union	false
	Read Only	false
	Static	false
	Feuille	false
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	11 avr. 2023 14:42:27	
Last Modified	12 avr. 2023 00:21:35	
Abstraite	false	
Feuille	false	
Visibilité	Unspecified	
Quality Score	Good	
Derived	false	




gérer les retours

Nom	Valeur	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	11 avr. 2023 14:26:04	
Last Modified	11 avr. 2023 14:43:49	
ID	UC04	
Abstraite	false	
Feuille	false	
Racine	false	
Stéréotypes	UseCase	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Business Model	false	

Relationships

Unnamed Include	
To	 authentication
Auteur	HMZ CAT
Create Date Time	11 avr. 2023 14:31:23
Last Modified	11 avr. 2023 14:38:53
Visibilité	Unspecified
Stéréotypes	Include
Quality Score	Good

Unnamed Association		
From	Nom	Valeur
	End Model Element	 bibliothecaire
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	11 avr. 2023 14:42:18
	Quality Score	Recalculer
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter	false


	Method	
	Multiplicité	Unspecified
	Visibilité	Unspecified
	Sorte Agrégation	None
	Navigable	true
	Derived	false
	Derived Union	false
	Read Only	false
	Static	false
	Feuille	false
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	11 avr. 2023 14:42:18	
Last Modified	12 avr. 2023 00:21:35	
Abstraite	false	
Feuille	false	
Visibilité	Unspecified	
Quality Score	Good	
Derived	false	




gérer les reservation

Nom	Valeur	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	11 avr. 2023 14:25:26	
Last Modified	11 avr. 2023 14:38:53	
ID	UC03	
Abstraite	false	
Feuille	false	
Racine	false	
Stéréotypes	UseCase	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Business Model	false	

Relationships

Unnamed Include	
To	 authentication
Auteur	HMZ CAT
Create Date Time	11 avr. 2023 14:31:00
Last Modified	11 avr. 2023 14:38:53
Visibilité	Unspecified
Stéréotypes	Include
Quality Score	Good

Unnamed Association		
From	Nom	Valeur
	End Model Element	 bibliothecaire
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	11 avr. 2023 14:33:07
	Quality Score	Recalculer
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicité	Unspecified
	Visibilité	Unspecified
	Sorte Agrégation	None
	Navigable	true
	Derived	false
	Derived Union	false
	Read Only	false
	Static	false
	Feuille	false
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	11 avr. 2023 14:33:07	
Last Modified	11 avr. 2023 14:38:53	
Abstraite	false	
Feuille	false	
Visibilité	Unspecified	
Quality Score	Good	

Derived	false
---------	-------



gérer les emprunts

Nom	Valeur	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	11 avr. 2023 14:24:35	
Last Modified	11 avr. 2023 14:38:53	
ID	UC02	
Abstraite	false	
Feuille	false	
Racine	false	
Stéréotypes	UseCase	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Business Model	false	

Relationships

Unnamed Include	
To	authentication
Auteur	HMZ CAT
Create Date Time	11 avr. 2023 14:30:40
Last Modified	11 avr. 2023 14:38:53
Visibilité	Unspecified
Stéréotypes	Include
Quality Score	Good

Unnamed Association		
From	Nom	Valeur
	End Model Element	bibliothecaire
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	11 avr. 2023 14:32:49

	Quality Score	Recalculer
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicité	Unspecified
	Visibilité	Unspecified
	Sorte Agrégation	None
	Navigable	true
	Derived	false
	Derived Union	false
	Read Only	false
	Static	false
	Feuille	false
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	11 avr. 2023 14:32:49	
Last Modified	11 avr. 2023 14:38:53	
Abstraite	false	
Feuille	false	
Visibilité	Unspecified	
Quality Score	Good	
Derived	false	





ajouter un livre

Nom	Valeur	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	11 avr. 2023 14:21:24	
Last Modified	12 avr. 2023 01:22:00	
ID	UC01	
Abstraite	false	
Feuille	false	
Racine	false	
Stéréotypes	UseCase	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion

	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Business Model	false	

Relationships

Unnamed Include	
To	 authentification
Auteur	HMZ CAT
Create Date Time	11 avr. 2023 14:32:28
Last Modified	11 avr. 2023 14:38:53
Visibilité	Unspecified
Stéréotypes	Include
Quality Score	Good

Unnamed Association		
From	Nom	Valeur
	End Model Element	 bibliothecaire
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 00:25:09
	Quality Score	Recalculer
	Provide Property Getter Method	false
	Provide Property Setter Method	false
	Multiplicité	Unspecified
	Visibilité	Unspecified
	Sorte Agrégation	None
	Navigable	true
	Derived	false
	Derived Union	false
	Read Only	false
	Static	false
	Feuille	false
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 00:25:09	
Last Modified	12 avr. 2023 00:32:09	










Abstraite	false
Feuille	false
Visibilité	Unspecified
Quality Score	Good
Derived	false



Système

Nom	Valeur	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	11 avr. 2023 14:19:36	
Last Modified	12 avr. 2023 01:22:00	
Abstraite	false	
Feuille	false	
Racine	false	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary

Enfants

Nom	Documentation
 ajouter un livre	
 gérer les emprunts	
 gérer les reservation	
 gérer les retours	
 consulter les ouvres	
 réserver les ouvres	
 authentication	
 ajouter utilisateur	
 supprimer un user	



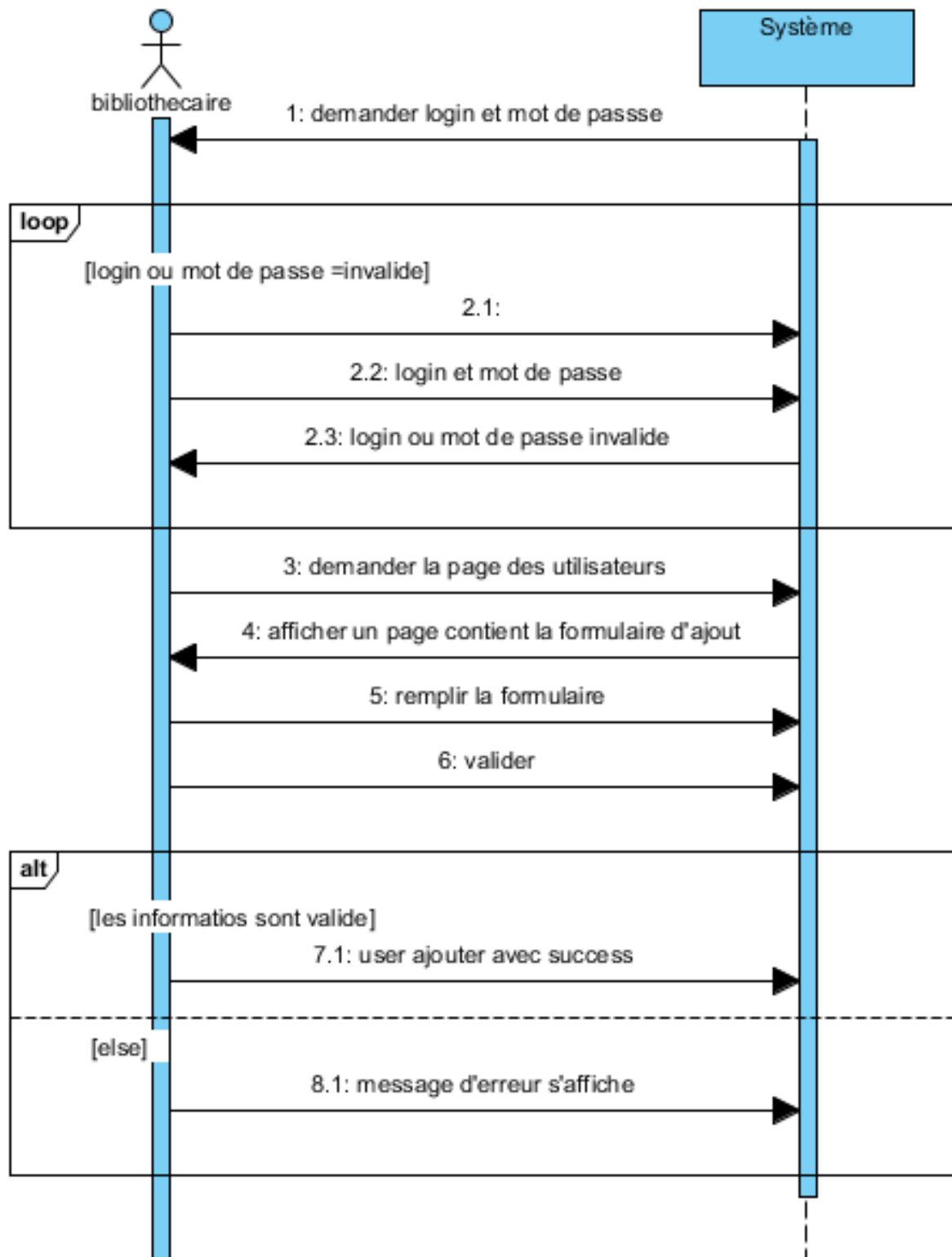
 modifier un livre	
 modifier un user	

Diagramme de séquence








ajouter utilisateur - Flow of Events



Nom	Valeur
Nom	ajouter utilisateur - Flow of Events
Auteur	HMZ CAT

Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13
Last Modified	13 avr. 2023 18:02:52
Sync Diagram Element Ids	ZlilTuGD.AAAAAQnf, .lilTuGD.AAAAAQnT, GlilTuGD.AAAAAQnE, WlilTuGD.AAAAAQnJ, VlilTuGD.AAAAAQno, OlilTuGD.AAAAAQnO, klilTuGD.AAAAAQmp, RlilTuGD.AAAAAQnY, UlilTuGD.AAAAAQmr, BlilTuGD.AAAAAQnV, MlilTuGD.AAAAAQmu, ililTuGD.AAAAAQm1, olilTuGD.AAAAAQmg, 5lilTuGD.AAAAAQnh, QlilTuGD.AAAAAQmd, ylilTuGD.AAAAAQm6, qlilTuGD.AAAAAQm_

Synthèse

Nom	Documentation
 Système	
 bibliothecaire	
 while loop	
 if	
 else	
 while loop login ou mot de passe =invalide	
 if les informatios sont valide	

Détails





Système

Nom	Valeur	
Transiter depuis	Flow of Events	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13	
Last Modified	12 avr. 2023 01:35:16	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion


	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Multiplicité	Unspecified	
Activer	false	
Stopped	false	
Multi Object	false	


Relationships

afficher un page contient la formulaire d'ajout : Message		
To	Nom	Valeur
	End Model Element	 bibliothecaire
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13
	Quality Score	Recalculer
Transiter depuis	afficher un page contient la formulaire d'ajout	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13	
Last Modified	12 avr. 2023 01:35:16	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Type	Message	
Sequence Number	4	
Asynchronous	false	

login ou mot de passe invalide : Message		
To	Nom	Valeur
	End Model Element	 bibliothecaire
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13
	Quality Score	Recalculer
Transiter depuis	login ou mot de passe invalide	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13	


Last Modified	12 avr. 2023 01:35:16	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Type	Message	
Sequence Number	2.3	
Asynchronous	false	

demander login et mot de passe : Message		
To	Nom	Valeur
	End Model Element	 bibliothecaire
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13
	Quality Score	Recalculer
Transiter depuis	demander login et mot de passe	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13	
Last Modified	12 avr. 2023 01:35:16	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Type	Message	
Sequence Number	1	
Asynchronous	false	


valider : Message		
From	Nom	Valeur
	End Model Element	 bibliothecaire
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13
	Quality Score	Recalculer
Transiter depuis	valider	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13	

Last Modified	12 avr. 2023 01:35:16	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Type	Message	
Sequence Number	6	
Asynchronous	false	


user ajouter avec success : Message


From	Nom	Valeur
	End Model Element	 bibliothecaire
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13
	Quality Score	Recalculer
Transiter depuis	user ajouter avec success	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13	
Last Modified	12 avr. 2023 01:35:16	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Type	Message	
Sequence Number	7.1	
Asynchronous	false	

login et mot de passe : Message

From	Nom	Valeur
	End Model Element	 bibliothecaire
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13
	Quality Score	Recalculer
Transiter depuis	login et mot de passe	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13	


Last Modified	12 avr. 2023 01:35:16	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Type	Message	
Sequence Number	2.2	
Asynchronous	false	

remplir la formulaire : Message		
From	Nom	Valeur
	End Model Element	 bibliothecaire
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13
	Quality Score	Recalculer
Transiter depuis	remplir la formulaire	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13	
Last Modified	12 avr. 2023 01:35:16	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Type	Message	
Sequence Number	5	
Asynchronous	false	


Unnamed Message		
From	Nom	Valeur
	End Model Element	 bibliothecaire
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13
	Quality Score	Recalculer
Transiter depuis		
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13	

Last Modified	12 avr. 2023 01:35:16
Quality Score	Good
Type	Message
Sequence Number	2.1
Asynchronous	false

message d'erreur s'affiche : Message

From	Nom	Valeur
	End Model Element	 bibliothecaire
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13
	Quality Score	Recalculer
Transiter depuis	message d'erreur s'affiche	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13	
Last Modified	12 avr. 2023 01:35:16	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Type	Message	
Sequence Number	8.1	
Asynchronous	false	

demander la page des utilisateurs : Message

From	Nom	Valeur
	End Model Element	 bibliothecaire
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13
	Quality Score	Recalculer
Transiter depuis	demander la page des utilisateurs	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13	
Last Modified	12 avr. 2023 01:35:16	
Quality Score	Fair	


Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Type	Message	
Sequence Number	3	
Asynchronous	false	




bibliothecaïre


Nom	Valeur	
Transiter depuis	Flow of Events	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13	
Last Modified	12 avr. 2023 01:35:16	
Visibilité	public	
Abstraite	false	
Feuille	false	
Racine	false	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Activer	false	
Business Model	false	

Relationships

message d'erreur s'affiche : Message		
To	Nom	Valeur
	End Model Element	 Système
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13
	Quality Score	Recalculer
Transiter depuis	message d'erreur s'affiche	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13	


Last Modified	12 avr. 2023 01:35:16	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Type	Message	
Sequence Number	8.1	
Asynchronous	false	

Unnamed Message		
To	Nom	Valeur
	End Model Element	 Système
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13
	Quality Score	Recalculer
Transiter depuis		
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13	
Last Modified	12 avr. 2023 01:35:16	
Quality Score	Good	
Type	Message	
Sequence Number	2.1	
Asynchronous	false	


user ajouter avec success : Message		
To	Nom	Valeur
	End Model Element	 Système
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13
	Quality Score	Recalculer
Transiter depuis	user ajouter avec success	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13	
Last Modified	12 avr. 2023 01:35:16	
Quality Score	Fair	

Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Type	Message	
Sequence Number	7.1	
Asynchronous	false	


demander la page des utilisateurs : Message


To	Nom	Valeur
	End Model Element	 Système
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13
	Quality Score	Recalculer
Transiter depuis	demander la page des utilisateurs	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13	
Last Modified	12 avr. 2023 01:35:16	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Type	Message	
Sequence Number	3	
Asynchronous	false	

valider : Message


To	Nom	Valeur
	End Model Element	 Système
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13
	Quality Score	Recalculer
Transiter depuis	valider	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13	
Last Modified	12 avr. 2023 01:35:16	
Quality Score	Fair	


Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Type	Message	
Sequence Number	6	
Asynchronous	false	

login et mot de passe : Message		
To	Nom	Valeur
	End Model Element	 Système
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13
	Quality Score	Recalculer
Transiter depuis	login et mot de passe	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13	
Last Modified	12 avr. 2023 01:35:16	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Type	Message	
Sequence Number	2.2	
Asynchronous	false	


remplir la formulaire : Message		
To	Nom	Valeur
	End Model Element	 Système
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13
	Quality Score	Recalculer
Transiter depuis	remplir la formulaire	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13	
Last Modified	12 avr. 2023 01:35:16	
Quality Score	Fair	

Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Type	Message	
Sequence Number	5	
Asynchronous	false	

login ou mot de passe invalide : Message		
From	Nom	Valeur
	End Model Element	 Système
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13
	Quality Score	Recalculer
Transiter depuis	login ou mot de passe invalide	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13	
Last Modified	12 avr. 2023 01:35:16	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Type	Message	
Sequence Number	2.3	
Asynchronous	false	

demander login et mot de passe : Message		
From	Nom	Valeur
	End Model Element	 Système
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13
	Quality Score	Recalculer
Transiter depuis	demander login et mot de passe	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13	
Last Modified	12 avr. 2023 01:35:16	
Quality Score	Fair	

Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Type	Message	
Sequence Number	1	
Asynchronous	false	

afficher un page contient la formulaire d'ajout : Message		
From	Nom	Valeur
	End Model Element	 Système
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13
	Quality Score	Recalculer
Transiter depuis	afficher un page contient la formulaire d'ajout	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13	
Last Modified	12 avr. 2023 01:35:16	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Type	Message	
Sequence Number	4	
Asynchronous	false	



while loop

Nom	Valeur	
Transiter depuis	login ou mot de passe =invalide	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13	
Last Modified	12 avr. 2023 01:35:16	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain	Define name as term in

	glossary terms		glossary
Guard	Nom	Valeur	
	Auteur	HMZ CAT	
	Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13	
	Quality Score	Recalculer	
	Constraint	login ou mot de passe =invalide	



if

Nom	Valeur	
Transiter depuis	les informatios sont valide	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13	
Last Modified	12 avr. 2023 01:35:16	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Guard	Nom	Valeur
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13
	Quality Score	Recalculer
	Constraint	les informatios sont valide



else

Nom	Valeur	
Transiter depuis		
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13	
Last Modified	12 avr. 2023 01:35:16	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary

Guard	Nom	Valeur
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13
	Quality Score	Recalculer
	Constraint	else





while loop login ou mot de passe =invalide

Nom	Valeur	
Transiter depuis	login ou mot de passe =invalide	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13	
Last Modified	12 avr. 2023 01:35:16	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Operator Kind	loop	

Interaction Operands

Value
while loop

Covered LifeLines

Nom	Documentation
 bibliothecaire	
 Système	



if les informations sont valide

Nom	Valeur
Transiter depuis	les informations sont valide
Auteur	HMZ CAT
Create Date Time	12 avr. 2023 01:27:13

Last Modified	12 avr. 2023 01:35:16	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Operator Kind	alt	

Interaction Operands

Value
if
else

Covered LifeLines



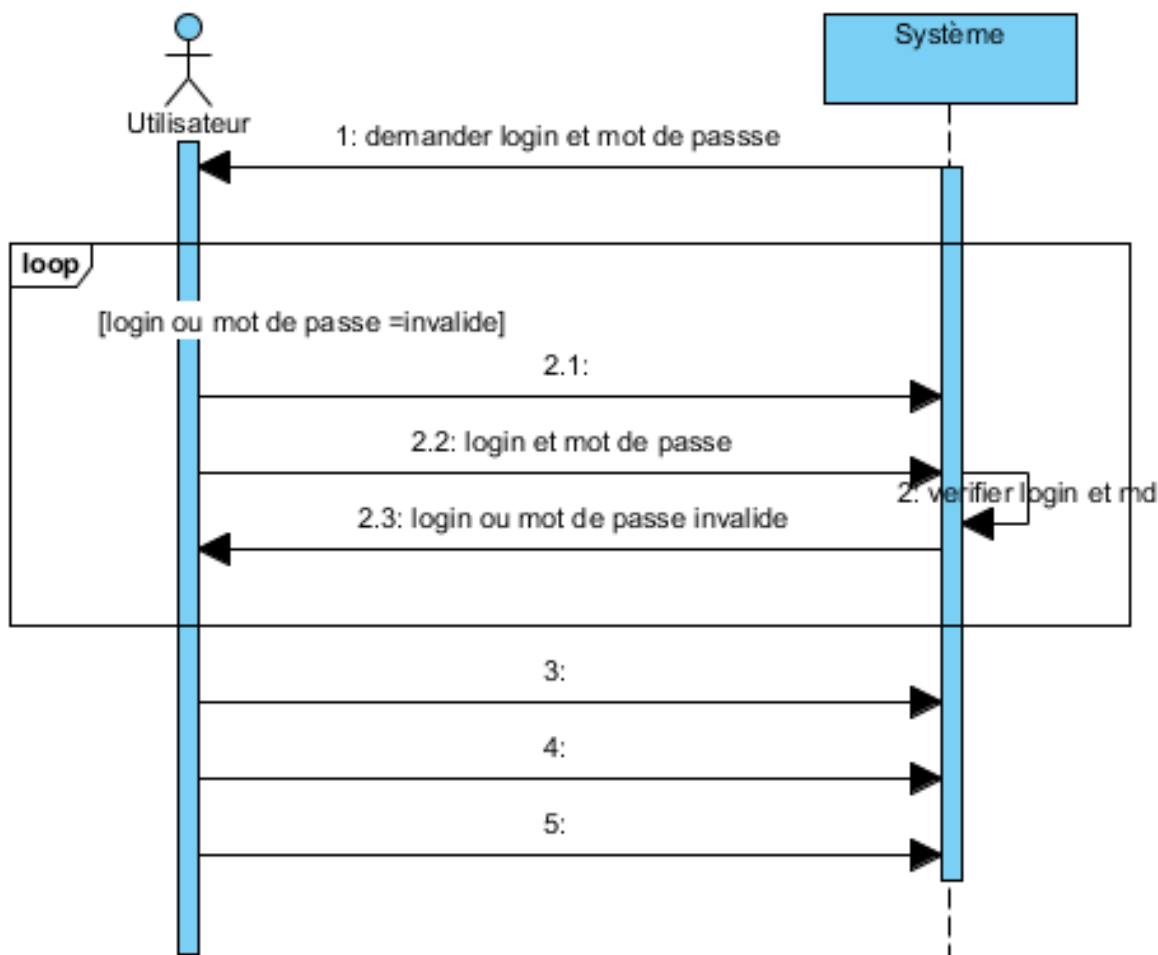
Nom	Documentation
 bibliothécaire	
 Système	

Diagramme de séquence




authentification - Flow of Events



Nom	Valeur
Nom	authentification - Flow of Events
Auteur	HMZ CAT
Create Date Time	12 avr. 2023 00:45:42
Last Modified	13 avr. 2023 18:02:49
Sync Diagram Element Ids	8Aj.TuGD.AAAQg7, sAj.TuGD.AAAQg2, xRshTuGD.AAAQhl, BRshTuGD.AAAQhg, p_D.TuGD.AAAQgi, hvD.TuGD.AAAQgV, P_D.TuGD.AAAQgo, D_D.TuGD.AAAQgk, LPD.TuGD.AAAQgR, ZRshTuGD.AAAQhq, 0Aj.TuGD.AAAQgx

Synthèse

Nom	Documentation
 Système	

 Utilisateur	
 while loop	
 while loop login ou mot de passe =invalide	


Détails




Système


Nom	Valeur	
Transiter depuis	Flow of Events	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 00:45:42	
Last Modified	12 avr. 2023 01:14:14	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Multiplicité	Unspecified	
Activer	false	
Stopped	false	
Multi Object	false	

Relationships


demander login et mot de passe : Message		
To	Nom	Valeur
	End Model Element	 Utilisateur
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 00:45:42
	Quality Score	Recalculer
Transiter depuis	demander login et mot de passe	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 00:45:42	


Last Modified	12 avr. 2023 00:52:01	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Type	Message	
Sequence Number	1	
Asynchronous	false	

verifier login et md : Message		
To	Nom	Valeur
	End Model Element	 Système
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 01:05:27
	Quality Score	Recalculer
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 01:05:27	
Last Modified	12 avr. 2023 01:14:14	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Type	Self Message	
Sequence Number	2	
Asynchronous	false	


login ou mot de passe invalide : Message		
To	Nom	Valeur
	End Model Element	 Utilisateur
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 00:52:01
	Quality Score	Recalculer
Transiter depuis	login ou mot de passe invalide	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 00:52:01	
Last Modified	12 avr. 2023 01:03:44	


Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Type	Message	
Sequence Number	2.3	
Asynchronous	false	


Unnamed Message		
From	Nom	Valeur
	End Model Element	 Utilisateur
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 00:52:01
	Quality Score	Recalculer
Transiter depuis		
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 00:52:01	
Last Modified	12 avr. 2023 01:14:14	
Quality Score	Good	
Type	Message	
Sequence Number	2.1	
Asynchronous	false	

login et mot de passe : Message		
From	Nom	Valeur
	End Model Element	 Utilisateur
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 00:52:01
	Quality Score	Recalculer
Transiter depuis	login et mot de passe	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 00:52:01	
Last Modified	12 avr. 2023 01:03:44	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion

	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Type	Message	
Sequence Number	2.2	
Asynchronous	false	

Unnamed Message		
From	Nom	Valeur
	End Model Element	 Utilisateur
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 00:45:42
	Quality Score	Recalculer
Transiter depuis		
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 00:45:42	
Last Modified	12 avr. 2023 01:03:44	
Quality Score	Good	
Type	Message	
Sequence Number	3	
Asynchronous	false	

Unnamed Message		
From	Nom	Valeur
	End Model Element	 Utilisateur
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 00:45:42
	Quality Score	Recalculer
Transiter depuis		
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 00:45:42	
Last Modified	12 avr. 2023 00:53:11	
Quality Score	Good	
Type	Message	
Sequence Number	4	
Asynchronous	false	


Unnamed Message		
From	Nom	Valeur
	End Model Element	 Utilisateur
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 00:45:42
	Quality Score	Recalculer
Transiter depuis		
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 00:45:42	
Last Modified	12 avr. 2023 01:03:44	
Quality Score	Good	
Type	Message	
Sequence Number	5	
Asynchronous	false	





Utilisateur

Nom	Valeur	
Transiter depuis	Flow of Events	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 00:45:42	
Last Modified	12 avr. 2023 01:14:14	
Visibilité	public	
Abstraite	false	
Feuille	false	
Racine	false	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Activer	false	
Business Model	false	


Relationships


Unnamed Message		
To	Nom	Valeur
	End Model Element	 Système
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 00:52:01
	Quality Score	Recalculer
Transiter depuis		
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 00:52:01	
Last Modified	12 avr. 2023 01:14:14	
Quality Score	Good	
Type	Message	
Sequence Number	2.1	
Asynchronous	false	

Unnamed Message		
To	Nom	Valeur
	End Model Element	 Système
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 00:45:42
	Quality Score	Recalculer
Transiter depuis		
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 00:45:42	
Last Modified	12 avr. 2023 01:03:44	
Quality Score	Good	
Type	Message	
Sequence Number	3	
Asynchronous	false	


Unnamed Message		
To	Nom	Valeur
	End Model Element	 Système


	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 00:45:42
	Quality Score	Recalculer
Transiter depuis		
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 00:45:42	
Last Modified	12 avr. 2023 01:03:44	
Quality Score	Good	
Type	Message	
Sequence Number	5	
Asynchronous	false	

login et mot de passe : Message		
To	Nom	Valeur
	End Model Element	 Système
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 00:52:01
	Quality Score	Recalculer
Transiter depuis	login et mot de passe	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 00:52:01	
Last Modified	12 avr. 2023 01:03:44	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Type	Message	
Sequence Number	2.2	
Asynchronous	false	

Unnamed Message		
To	Nom	Valeur
	End Model Element	 Système
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 00:45:42

	Quality Score	Recalculer
Transiter depuis		
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 00:45:42	
Last Modified	12 avr. 2023 00:53:11	
Quality Score	Good	
Type	Message	
Sequence Number	4	
Asynchronous	false	

demander login et mot de passe : Message		
From	Nom	Valeur
	End Model Element	 Système
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 00:45:42
	Quality Score	Recalculer
Transiter depuis	demander login et mot de passe	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 00:45:42	
Last Modified	12 avr. 2023 00:52:01	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Type	Message	
Sequence Number	1	
Asynchronous	false	

login ou mot de passe invalide : Message		
From	Nom	Valeur
	End Model Element	 Système
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 00:52:01
	Quality Score	Recalculer
Transiter depuis	login ou mot de passe invalide	

Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 00:52:01	
Last Modified	12 avr. 2023 01:03:44	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Type	Message	
Sequence Number	2.3	
Asynchronous	false	



while loop

Nom	Valeur	
Transiter depuis	login ou mot de passe =invalide	
Auteur	HMZ CAT	
Create Date Time	12 avr. 2023 00:45:42	
Last Modified	12 avr. 2023 01:14:14	
Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Guard	Nom	Valeur
	Auteur	HMZ CAT
	Create Date Time	12 avr. 2023 00:45:42
	Quality Score	Recalculer
	Constraint	login ou mot de passe =invalide



while loop login ou mot de passe =invalide



Nom	Valeur
Transiter depuis	login ou mot de passe =invalide
Auteur	HMZ CAT
Create Date Time	12 avr. 2023 00:45:42
Last Modified	12 avr. 2023 01:14:14

Quality Score	Fair	
Quality Reason	Problem	Suggestion
	Name does not contain glossary terms	Define name as term in glossary
Operator Kind	loop	

Interaction Operands

Value
while loop

Covered LifeLines

Nom	Documentation
 Utilisateur	
 Système	