

Menu principal

Problems Javadoc Declaration Console X

Main (12) [Java Application] /usr/lib/jvm/jdk-23.0.1-oracle-x64/bin/java (22 janv. 2025, 07:04:07 elapsed: 0:00:41) [pid: 34985]

=== Menu Principal ===

1. Gestion de livres
2. Gestion des membres
3. Gestion des transactions
4. Quitter

Indiquez votre choix par un numéro de [1;5]:

Augmenter la quantité d'un livre existant en stock

Problems Javadoc Declaration Console x

Main (12) [Java Application] /usr/lib/jvm/jdk-23.0.1-oracle-x64/bin/java (22 janv. 2025, 07:04:07 elapsed: 0:09:49) [pid: 34985]

```
1. Gestion de livres
2. Gestion des membres
3. Gestion des transactions
4. Quitter
Indiquez votre choix par un numéro de [1;5]: 1
```

```
=== Gestion des Livres ===
```

```
1. Ajouter
2. Rechercher
3. Voir tous
4. Modifier
5. Supprimer
0. Retour
Indiquez votre choix parmi les numéros (1-6 ou 0): 1
```

```
=== Ajouter un livre ===
```

```
1. Livre existant
2. Créer nouveau
0. Retour
Indiquez votre choix parmi les numéros (1-2 ou 0): 1
Entrez l'ID ou le titre du livre: Java pour débutant
Nombre d'exemplaires à ajouter: 5
Quantité ajoutée avec succès !
```

```
=== Gestion des Livres ===
```

```
1. Ajouter
2. Rechercher
3. Voir tous
4. Modifier
5. Supprimer
0. Retour
Indiquez votre choix parmi les numéros (1-6 ou 0):
```

Ajouter un nouveau livre dans le stock

Problems Javadoc Declaration Console x

Main (12) [Java Application] /usr/lib/jvm/jdk-23.0.1-oracle-x64/bin/java (22 janv. 2025, 07:04:07 elapsed: 0:12:39) [pid: 34985]

Quantité ajoutée avec succès !

=== Gestion des Livres ===

1. Ajouter
2. Rechercher
3. Voir tous
4. Modifier
5. Supprimer
0. Retour

Indiquez votre choix parmi les numéros (1-6 ou 0): 1

=== Ajouter un livre ===

1. Livre existant
2. Créer nouveau
0. Retour

Indiquez votre choix parmi les numéros (1-2 ou 0): 2

=== Ajouter un Livre ===

Titre: Le questionnement

Auteur: Dr Fokam Paul

Catégorie: Education

Nombre d'exemplaires: 50

Livre ajouté avec succès !

=== Gestion des Livres ===

1. Ajouter
2. Rechercher
3. Voir tous
4. Modifier
5. Supprimer
0. Retour

Indiquez votre choix parmi les numéros (1-6 ou 0):

Rechercher un livre par titre

Problems Javadoc Declaration Console x

Main (12) [Java Application] /usr/lib/jvm/jdk-23.0.1-oracle-x64/bin/java (22 janv. 2025, 07:04:07 elapsed: 0:14:47) [pid: 34985]

Nombre d'exemplaires: 50

Livre ajouté avec succès !

=== Gestion des Livres ===

1. Ajouter
2. Rechercher
3. Voir tous
4. Modifier
5. Supprimer
0. Retour

Indiquez votre choix parmi les numéros (1-6 ou 0): 2

=== Recherche d'un livre ===

1. Par titre
2. Par catégorie
0. Retour

Indiquez votre choix parmi les numéros (1-2 ou 0): 1

Entrez le titre du livre: Le questionnaire

ID: 78

Titre: Le questionnaire

Auteur: Dr Fokam Paul

Catégorie: Education

Nombre d'exemplaires: 50

=== Gestion des Livres ===

1. Ajouter
2. Rechercher
3. Voir tous
4. Modifier
5. Supprimer
0. Retour

Indiquez votre choix parmi les numéros (1-6 ou 0):

Rechercher un livre par catégorie

Problems Javadoc Declaration Console x

Main (12) [Java Application] /usr/lib/jvm/jdk-23.0.1-oracle-x64/bin/java (22 janv. 2025, 07:04:07 elapsed: 0:16:22) [pid: 34985]

Catégorie: Education

Nombre d'exemplaires: 50

=== Gestion des Livres ===

1. Ajouter
2. Rechercher
3. Voir tous
4. Modifier
5. Supprimer
0. Retour

Indiquez votre choix parmi les numéros (1-6 ou 0): 2

=== Recherche d'un livre ===

1. Par titre
2. Par catégorie
0. Retour

Indiquez votre choix parmi les numéros (1-2 ou 0): 2

Entrez la catégorie désirée: Education

ID: 78

Titre: Le questionnaire

Auteur: Dr Fokam Paul

Catégorie: Education

Nombre d'exemplaires: 50

=== Gestion des Livres ===

1. Ajouter
2. Rechercher
3. Voir tous
4. Modifier
5. Supprimer
0. Retour

Indiquez votre choix parmi les numéros (1-6 ou 0):

Problems Javadoc Declaration Console x

Main (12) [Java Application] /usr/lib/jvm/jdk-23.0.1-oracle-x64/bin/java (22 janv. 2025, 07:04:07 elapsed: 0:17:29) [pid: 34985]

0. Retour

Indiquez votre choix parmi les numéros (1-2 ou 0): 0

=== Gestion des Livres ===

1. Ajouter

2. Rechercher

3. Voir tous

4. Modifier

5. Supprimer

0. Retour

Indiquez votre choix parmi les numéros (1-6 ou 0): 3

ID: 62

Titre: Les bases de données relationnelles

Auteur: Paul MARTIN

Catégorie: Informatique

Nombre d'exemplaires: 3

ID: 63

Titre: Les guides des algorithmes

Auteur: Lemoine CLAIRE

Catégorie: Informatique

Nombre d'exemplaires: 2

ID: 64

Titre: Les grands classiques de la littérature

Auteur: Zola EMILE

Catégorie: Littérature

Nombre d'exemplaires: 4

ID: 65

Titre: Introduction à la physique

Auteur: Curie MARIE

Catégorie: Sciences

Nombre d'exemplaires: 6

ID: 67

Titre: Histoire de la philosophie

Modifier & Supprimer un livre

Problems Javadoc Declaration Console x

Main (12) [Java Application] /usr/lib/jvm/jdk-23.0.1-oracle-x64/bin/java (22 janv. 2025, 07:04:07 elapsed: 0:22:15) [pid: 34985]

```
3. Voir tous
4. Modifier
5. Supprimer
0. Retour
Indiquez votre choix parmi les numéros (1-6 ou 0): 4
Entrez l'ID du livre à modifier: 71
Nouveau titre: La famille
Nouvel auteur: Raoul Tanefo
Nouvelle catégorie: Education
Nouveau nombre d'exemplaires: 11
Le livre a été modifié avec succès.
Livre modifié avec succès !
```

=== Gestion des Livres ===

```
1. Ajouter
2. Rechercher
3. Voir tous
4. Modifier
5. Supprimer
0. Retour
Indiquez votre choix parmi les numéros (1-6 ou 0): 5
Entrez l'ID du livre à supprimer: 75
Livre supprimé avec succès.
```

=== Gestion des Livres ===

```
1. Ajouter
2. Rechercher
3. Voir tous
4. Modifier
5. Supprimer
0. Retour
Indiquez votre choix parmi les numéros (1-6 ou 0):
```


Gestion de membres & Ajouter un membre & Supprimer un membre

Problems Javadoc Declaration Console x

Main (12) [Java Application] /usr/lib/jvm/jdk-23.0.1-oracle-x64/bin/java (22 janv. 2025, 07:32:47 elapsed: 0:05:06) [pid: 38849]

Prénom: Junior

Email: juju@example.com

Membre ajouté avec succès.

=== Gestion des Membres ===

1. Ajouter

2. Supprimer

3. Rechercher

0. Retourner au menu principal

Choisissez une option (1-3, ou 0): 2

Entrez l'ID du membre à supprimer: 31

Membre supprimé avec succès.

=== Gestion des Membres ===

1. Ajouter

2. Supprimer

3. Rechercher

0. Retourner au menu principal

Choisissez une option (1-3, ou 0): 3

Entrez l'ID du membre: 32

ID: 32

Nom: Jumbum

Prénom: Junior

Email: juju@example.com

Date d'adhésion: null

=== Gestion des Membres ===

1. Ajouter

2. Supprimer

3. Rechercher

0. Retourner au menu principal

Choisissez une option (1-3, ou 0):

Gestion des transactions & Vérifier disponibilité d'un livre & Emprunter

Problems Javadoc Declaration Console x

Main (12) [Java Application] /usr/lib/jvm/jdk-23.0.1-oracle-x64/bin/java (22 janv. 2025, 07:32:47 elapsed: 0:09:11) [pid: 38849]

3. Gestion des transactions

4. Quitter

Indiquez votre choix par un numéro de [1;4]: 3

=== Gestion des Transactions ===

1. Emprunts

2. Retours

0. Retourner au menu principal

Choisissez une option (1-2, ou 0): 1

=== Gestion des Emprunts ===

1. Vérifier Disponibilité

2. Emprunt

4. Tous les emprunts

5. Mes emprunts

0. Retourner au menu principal

Choisissez une option (1-2, ou 0): 1

Entrez le titre du livre: Le questionnaire

Livre disponible.

=== Gestion des Emprunts ===

1. Vérifier Disponibilité

2. Emprunt

4. Tous les emprunts

5. Mes emprunts

0. Retourner au menu principal

Choisissez une option (1-2, ou 0): 2

Effectuer un emprunt...

NI de l'emprunteur : 28

NI du livre : 78

Date de retour prévue (format YYYY-MM-DD) : 2025-02-25

Emprunt ajouté avec succès.

Voir tous les emprunts

Problems Javadoc Declaration Console x

Main (12) [Java Application] /usr/lib/jvm/jdk-23.0.1-oracle-x64/bin/java (22 janv. 2025, 07:45:53 elapsed: 0:01:16) [pid: 41310]

Choisissez une option (1-2, ou 0): 1

=== Gestion des Emprunts ===

1. Vérifier Disponibilité
2. Emprunt
3. Tous les emprunts
4. Mes emprunts
0. Retourner au menu principal

Choisissez une option (1-4, ou 0): 3

ID de l'emprunt: 6

NI de l'emprunteur: 28

NI du livre: 61

Date de sortie: 2025-01-18

Date de retour prévue: 2025-01-30

ID de l'emprunt: 8

NI de l'emprunteur: 27

NI du livre: 68

Date de sortie: 2025-01-20

Date de retour prévue: 2025-01-25

ID de l'emprunt: 9

NI de l'emprunteur: 28

NI du livre: 78

Date de sortie: 2025-01-22

Date de retour prévue: 2025-02-25

=== Gestion des Emprunts ===

1. Vérifier Disponibilité
2. Emprunt
3. Tous les emprunts
4. Mes emprunts
0. Retourner au menu principal

Choisissez une option (1-4, ou 0):

Voir mes emprunts

Problems Javadoc Declaration Console x

Main (12) [Java Application] /usr/lib/jvm/jdk-23.0.1-oracle-x64/bin/java (22 janv. 2025, 07:45:53 elapsed: 0:03:16) [pid: 41310]

NI de l'emprunteur: 28

NI du livre: 78

Date de sortie: 2025-01-22

Date de retour prévue: 2025-02-25

=== Gestion des Emprunts ===

1. Vérifier Disponibilité

2. Emprunt

3. Tous les emprunts

4. Mes emprunts

0. Retourner au menu principal

Choisissez une option (1-4, ou 0): 4

Entrez l'ID du membre:

28

Liste des emprunts pour le membre 28 :

ID de l'emprunt: 6

NI de l'emprunteur: 28

NI du livre: 61

Date de sortie: 2025-01-18

Date de retour prévue: 2025-01-30

ID de l'emprunt: 9

NI de l'emprunteur: 28

NI du livre: 78

Date de sortie: 2025-01-22

Date de retour prévue: 2025-02-25

=== Gestion des Emprunts ===

1. Vérifier Disponibilité

2. Emprunt

3. Tous les emprunts

4. Mes emprunts

0. Retourner au menu principal

Choisissez une option (1-4, ou 0):

Gestion des retours, retourner un livre en stock

Problems Javadoc Declaration Console x

Main (12) [Java Application] /usr/lib/jvm/jdk-23.0.1-oracle-x64/bin/java (22 janv. 2025, 07:54:38 elapsed: 0:01:36) [pid: 42467]

=== Menu Principal ===

1. Gestion de livres
2. Gestion des membres
3. Gestion des transactions
4. Quitter

Indiquez votre choix par un numéro de [1;4]: 3

=== Gestion des Transactions ===

1. Emprunts
2. Retours
0. Retourner au menu principal

Choisissez une option (1-2, ou 0): 2

=== Gestion des Retours ===

1. Enregistrer Retour
2. Consulter les pénalités
3. Endosser une pénalité
0. Retourner au menu principal

Choisissez une option (1-2, ou 0): 1

Entrez l'ID de l'emprunt à retourner : 9

ID de l'emprunt: 9

NI de l'emprunteur: 28

NI du livre: 78

Date de sortie: 2025-01-22

Date de retour prévue: 2025-02-25

Date de retour (format YYYY-MM-DD) : 2025-02-26

ID du retour: 0

ID de l'emprunt: 9

Date du retour: 2025-02-26

Pénalité: 100

=== Gestion des Retours ===

1. Enregistrer Retour

Problems Javadoc Declaration Console x

Main (12) [Java Application] /usr/lib/jvm/jdk-23.0.1-oracle-x64/bin/java (22 janv. 2025, 07:54:38 elapsed: 0:03:06) [pid: 42467]

date du retour: 2025-02-26

Pénalité: 100

=== Gestion des Retours ===

1. Enregistrer Retour
2. Consulter les pénalités
3. Endosser une pénalité
0. Retourner au menu principal

Choisissez une option (1-2, ou 0): 2

=== Consulter par : ===

1. id_penalite
2. id_membre
3. nom_membre
0. Retour

Indiquez votre choix parmi (1-3 ou 0): 1

EN COURS DE DEVELOPPEMENT !

=== Consulter par : ===

1. id_penalite
2. id_membre
3. nom_membre
0. Retour

Indiquez votre choix parmi (1-3 ou 0): 2

EN COURS DE DEVELOPPEMENT !

=== Consulter par : ===

1. id_penalite
2. id_membre
3. nom_membre
0. Retour

Indiquez votre choix parmi (1-3 ou 0): 3

EN COURS DE DEVELOPPEMENT !

Table d’Emprunts

	id_emprunt [PK] integer	id_membre integer	id_livre integer	date_emprunt date	date_retour_prevue_emprunt date
1	6	28	61	2025-01-18	2025-01-30
2	8	27	68	2025-01-20	2025-01-25
3	9	28	78	2025-01-22	2025-02-25

Table de Livres

	id_livre [PK] integer	titre_livre character varying (255)	auteur_livre character varying (255)	categorie_livre character varying (100)	nombre_exemplaires_livre integer
1	61	Java pour débutant	Jean DUPONT	Informatique	21
2	62	Les bases de données relationnelles	Paul MARTIN	Informatique	3
3	63	Les guides des algorithmes	Lemoine CLAIRE	Informatique	2
4	64	Les grands classiques de la littérature	Zola EMILE	Littérature	4
5	65	Introduction à la physique	Curie MARIE	Sciences	6
6	67	Histoire de la philosophie	Descarte RENE	Philosophie	2
7	68	Le roman de l'histoire	Hugo VICTOR	Litterature	4
8	69	Le langage C	Rost CLAUDE	Informatique	5
9	70	Les mystres de l'univers	Hawking STEPHEN	Sciences	2
10	71	La famille	Raoul Tanefo	Education	11
11	72	le vent	cool	geographie	3
12	73	l'eclair	jeannot	geographie	7
13	77	histoires d'afrique	rostan ndié	contes	0
14	78	Le questionnement	Dr Fokam Paul	Education	50

Table de Membres

	id_membre [PK] integer	nom_membre character varying (100)	prenom_membre character varying (100)	email_membre character varying (255)	date_adhesion_membre date
1	23	martin	alice	alice@exp.com	2025-01-16
2	24	dupont	louis	louldupon@exemple.com	2025-01-16
3	25	clarisse	nanfou	nanclar@ex.com	2025-01-16
4	27	honore	gomda	hgomd@expl.com	2025-01-16
5	28	ndie fonkou	clauderostan	mailrostan@gmail.com	2025-01-17
6	29	jean bernard	dadier	jdjdd@jdjd.fr	2025-01-17
7	32	Jumbum	Junior	juju@exemple.com	2025-01-22

Table Retours

	id_retour [PK] integer	id_emprunt integer	date_effective_retour date	penalite_retour integer
1	2	6	2025-02-09	1000
2	3	8	2025-01-31	600
3	4	6	2025-01-31	100
4	5	9	2025-02-26	100