

Tp J2EE

BOUCHAOUI YOUSRA
KACI CHANEZ
M1 ISII

Introduction :

Pour acquérir des connaissances, l'information doit être recherchée et il n'y a pas mieux que des livres à fournir, à notre époque numérique les bibliothèques numériques sont devenues un exutoire pour le chercheur de la connaissance en raison de la possibilité d'obtenir des informations en peu de temps et sans effort et c'est le sujet de notre projet qui est la création d'une bibliothèque numérique pour les universités qui permettent à l'étudiant d'emprunter des livres et de les télécharger après être connecté à son compte.

Implémentation :

1.Administrateur :



Pour **gérer les étudiants** on a créé les classes :

- Etudiant.java
- EtudiantRepository.java
- ServletGestionEtudiant.java
- Et un fichier etudiantCRUD.jsp

La classe (**Etudiant.java**) contient les attributs qui concernent l'étudiant (nom, prénom,...).

La classe (**EtudiantRepository.java**) contient les méthodes qui permettent l'ajout, la suppression, la modification des étudiants.

La classe (**ServletGestionEtudiant.java**) gère les opérations CRUD(Create,Read,Update,Delete) .

Le fichier (**etudiantCRUD.jsp**) permet de présenter l'interface de gestion des étudiants.

1.1.Ajouter un étudiant (l'inscrire) :


LISTE DES ÉTUDIANTS

ID	Nom	Prenom	Login	Password	Nb_LivreMensuel_Autorise	Nb_Livre_Emprunte	Type_Package	Password Livre	Actions	
1	Kaci	Chanez	CH_KA	12345	20	0	premium	book123	Modifier	Supprimer
2	Bouchaoui	Yousra	test	azer	10	0	standard	book123	Modifier	Supprimer
7	Cheridi	Khaoula	khaoula	azer	20	0	premium	book123	Modifier	Supprimer

AJOUTER UN ÉTUDIANT

Nom

Prenom

Login 


Password

Nb_LivreMensuel_Autorise

Nb_Livre_Emprunte

Type_Package

Password Livre

[Ajouter](#) 

LISTE DES ÉTUDIANTS

ID	Nom	Prenom	Login	Password	Nb_LivreMensuel_Autorise	Nb_Livre_Emprunte	Type_Package	Password Livre	Actions	
1	Kaci	Chanez	CH_KA	12345	20	0	premium	book123	Modifier	Supprimer
2	Bouchaoui	Yousra	test	azer	10	0	standard	book123	Modifier	Supprimer
7	Cheridi	Khaoula	khaoula	azer	20	0	premium	book123	Modifier	Supprimer
10	Boualem	Maria	Maro	12345	10	0	standard	book123	Modifier	Supprimer

AJOUTER UN ÉTUDIANT

Nom

Prenom

Login

Password


Nb_LivreMensuel_Autorise

Nb_Livre_Emprunte

Type_Package

Password Livre

[Ajouter](#)



On voit que le nouveau étudiant est inséré dans la base de données.

1. 2 Modifier un étudiant :

ID	Nom	Prenom	Login	Password	Nb_LivreMensuel_Autorise	Nb_Livre_Emp
1	Kaci	Chanez	CH_KA	12345	20	0
2	Bouchaoui	Yousra	test	azer	10	0
7	Cheridi	Khaoula	khaoula	azer	20	0
10	Boualem	Maria	Maro	12345	10	0

MODIFIER UN ÉTUDIANT

Nom	<input type="text" value="Boualem"/>
Prenom	<input type="text" value="Maria"/>
Login	<input type="text" value="Maria_Blm"/>
Password	<input type="password" value="*****"/>
Nb_LivreMensuel_Autorise	<input type="text" value="10"/>
Nb_Livre_Emprunte	<input type="text" value="0"/>
Type_Package	<input type="text" value="standard"/>
Password Livre	<input type="text" value="book123"/>

LISTE DES ÉTUDIANTS

ID	Nom	Prenom	Login	Password	Nb_LivreMensuel_Autorise	Nb_Livre_Emprunte	Type_Package	Password Livre	Actions
1	Kaci	Chanez	CH_KA	12345	20	0	premium	book123	Modifier Supprimer
2	Bouchaoui	Yousra	test	azer	10	0	standard	book123	Modifier Supprimer
7	Cheridi	Khaoula	khaoula	azer	20	0	premium	book123	Modifier Supprimer
10	Boualem	Maria	Maria_Blm	12345	10	0	standard	book123	Modifier Supprimer

1. 3. Supprimer un étudiant :

La liste contient 4 étudiants ,après la suppression sera 3 :

LISTE DES ÉTUDIANTS										
ID	Nom	Prenom	Login	Password	Nb_LivreMensuel_Autorise	Nb_Livre_Emprunte	Type_Package	Password Livre	Actions	
1	Kaci	Chanez	CH_KA	12345	20	0	premium	book123	Modifier	Supprimer
2	Bouchaoui	Yousra	test	azer	10	0	standard	book123	Modifier	Supprimer
7	Cheridi	Khaoula	khaoula	azer	20	0	premium	book123	Modifier	Supprimer

Pour gérer les livres on a créé les classes :

- Livre.java
- LivreRepository.java
- ServletGestionLivres.java
- Et un fichier livreCRUD.jsp

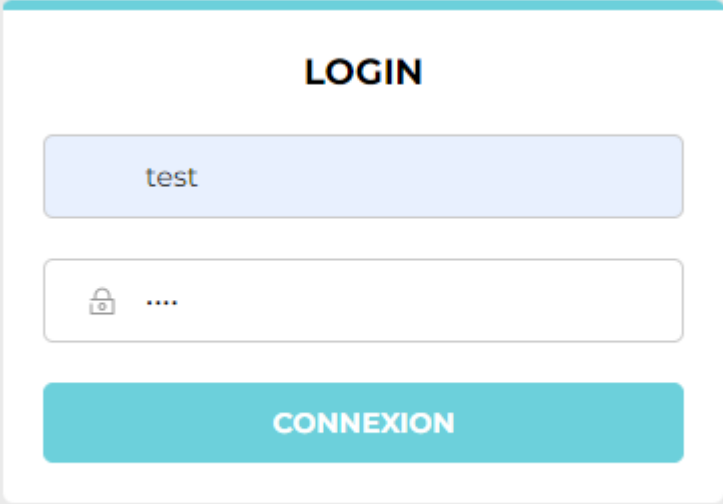
La classe(**Livre.java**) contient les attributs qui concernent les livres (nom, domaine,url,...).

La classe (**LivreRepository.java**) contient les méthodes qui permet l'ajout , la suppression ,la modification des livres.

La classe (**ServletGestionLivres.java**) gérer les opération CRUD(Create,Read,Update,Delete)

Le fichier (**livreCRUD.jsp**) permet de présenter l'interface de gestion des livres.

2. Etudiant :



A login form titled "LOGIN" with a light blue header. It contains a text input field with the value "test", a password input field with a lock icon and four dots, and a large teal button labeled "CONNEXION".

L'étudiant peut lister les livres par domaine, il peut télécharger les livres, il peut se déconnecter en cliquant sur le bouton **Déconnexion**

VOICI LA LISTE DES LIVRES (LE MOT DE PASSE POUR TÉLÉCHARGER LES LIVRES EST : BOOK123)

Nom	Domaine	Télécharger
LangageC	Informatique	LangageC.pdf
Java	Informatique	programmerEnJava.pdf
Algebre	Math	algebre.pdf

[Déconnexion](#)

Lors du téléchargement l'étudiant doit saisir le mot de passe pour accéder au livre.



A password prompt form with a white background and a dark blue header. It contains the text "Veuillez saisir un mot de passe" and "Ce document est protégé par mot de passe. Veuillez saisir ce dernier." Below the text is a password input field with six dots. A blue button labeled "Envoyer" is at the bottom right.

