

JEE/Web services

Projet



GROUPE

FABRICE GAINIER

OUSSAMA ZEKRI

PROFESSEUR

BENOIT CHARROUX

Table des matières

Introduction.....	3
Structure de la base de données.....	3

Introduction

Dans ce projet nous simulons une bibliothèque sur un modèle simplifié.

La bibliothèque contient des livres et des étudiants inscrits.

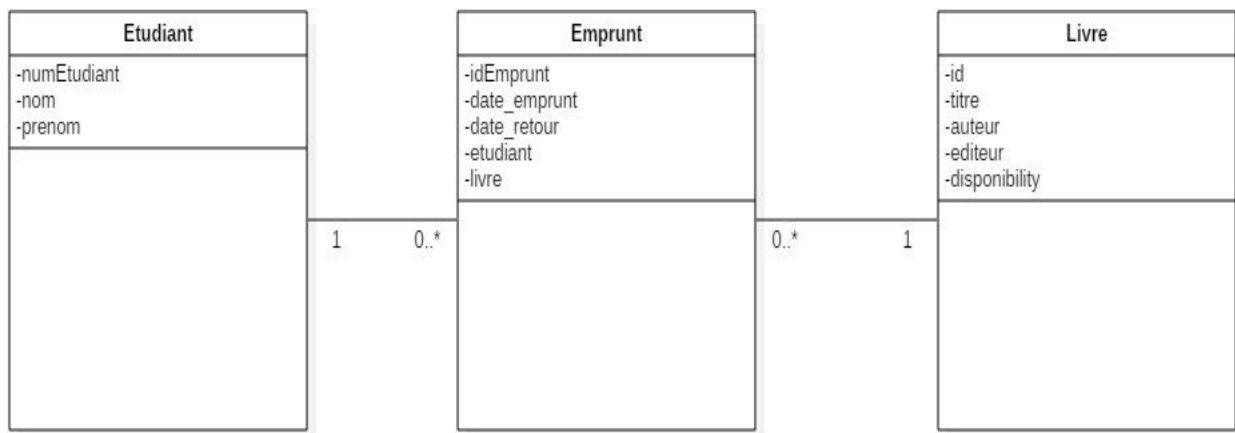
Il faut tout d'abord choisir un étudiant. On ne peut ni consulter, ni emprunter un livre avant d'avoir choisi un étudiant.

Une fois l'étudiant choisi la liste des livres s'affiche. En vert ceux qui sont disponibles et en rouge ceux qui sont empruntés.

Chaque livre peut être emprunté par un étudiant si il ne l'est pas déjà. Une fois emprunté l'étudiant peut le rendre. Pour cela il suffit de cocher la case au bout de la ligne. Automatiquement le livre est emprunté (ou retourné suivant son état précédent).

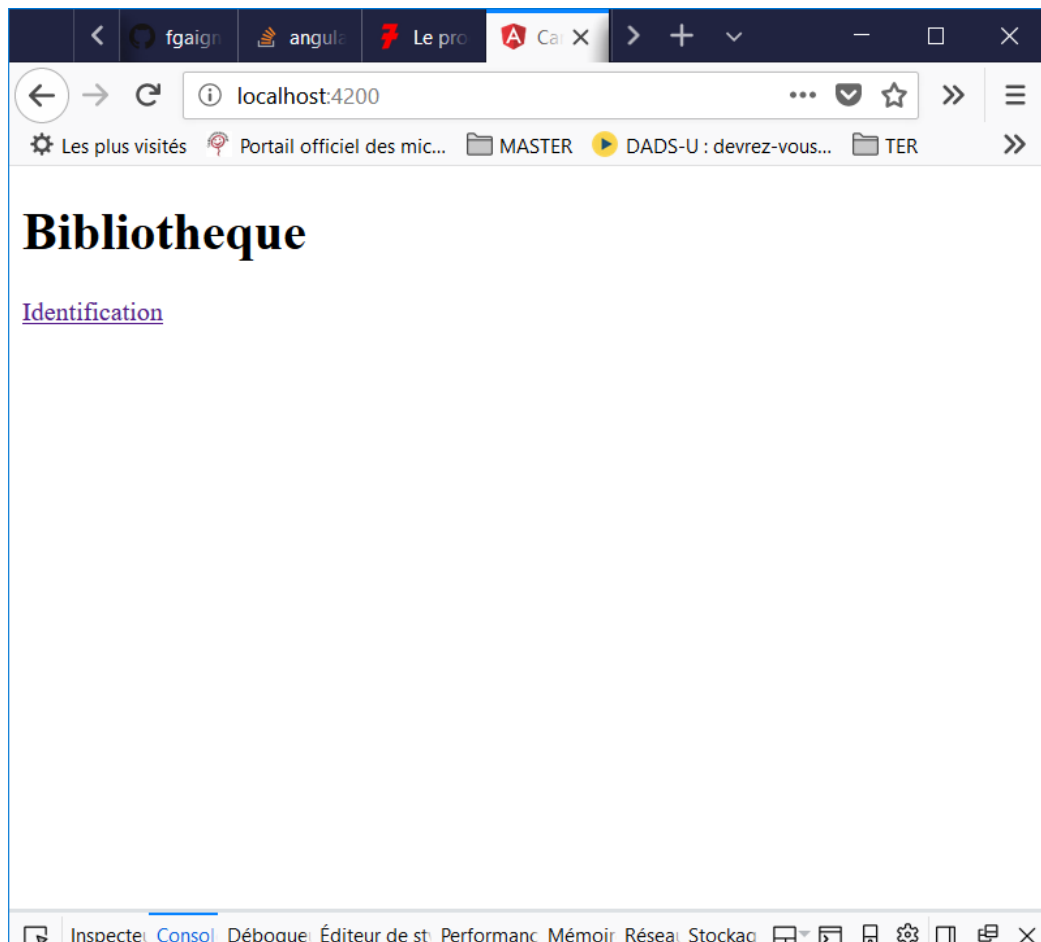
Les livres peuvent être filtrés suivant deux critères (non strictes) : le titre et l'auteur. Si l'utilisateur renseigne l'un, l'autre ou les deux le filtre est activé (après avoir cliqué sur le bouton « filtrer ») pour montrer les livres dont le titre (l'auteur) contient la chaîne de caractères.

Structure de la base de données

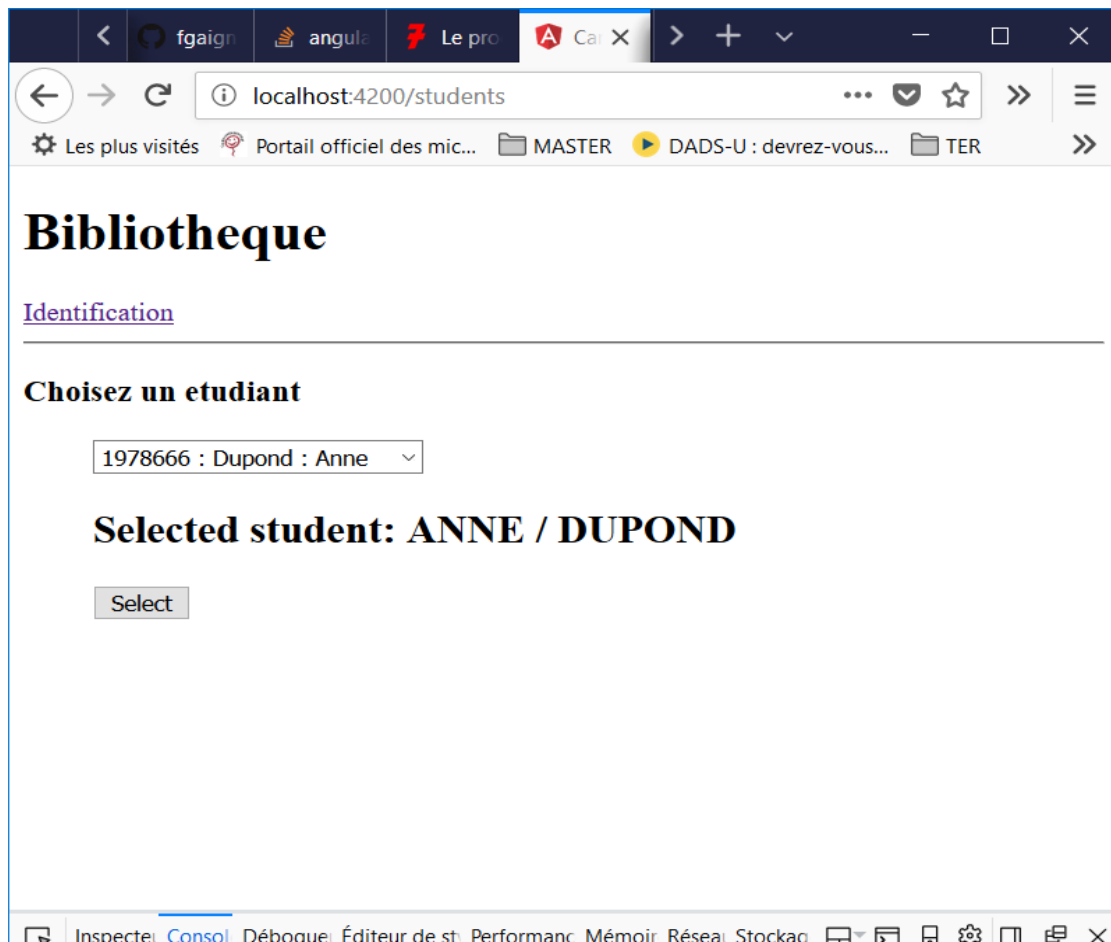


Ecrans

Voici le premier écran. A ce stade pas le choix, il faut cliquer sur Identification



Il faut ensuite choisir un étudiant et cliquer sur Select.



Alors on a accès à la liste de livres.

Sur cet écran on peut filtrer (par exemple mettre « chien » dans titre et cliquer sur « filtrer »).

Ou il est possible d'emprunter un livre (cliquer la petite case à côté d'un livre « disponible »)

Ou il est possible de rendre un livre (cliquer la petite case à côté d'un livre « disponible »)

ProjetProgrefgaignangulLe proA CaiXT Place

localhost:4200/books/1978666Rechercher

Les plus visitésPortail officiel des mic...MASTERDADS-U : devrez-vous...TERWebots — Aldebaran ...

Consultation des livres

Recherche (case sensitive)

titre: auteur: Filter

Selectionnez un livre a emprunter:

id	titre	auteur	editeur	statut	emprunt/retour
2102	Les 3 N et l',trange voisin	ARMAND, Roberte	Bibliotheque rose	disponible	<input type="checkbox"/>
2103	Les 3 N et les jumelles	ARMAND, Roberte	Bibliotheque rose	disponible	<input type="checkbox"/>
2104	Les 3 N et le bouton d'argent	ARMAND, Roberte	Bibliotheque rose	indisponible	<input type="checkbox"/>
2105	Les 3 N et la p^che miraculeuse	ARMAND, Roberte	Bibliotheque rose	disponible	<input type="checkbox"/>
2106	Les 3 N et l',pouvantail	ARMAND, Roberte	Bibliotheque rose	disponible	<input type="checkbox"/>