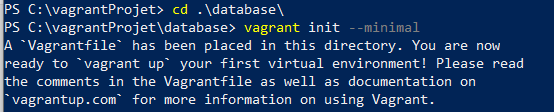
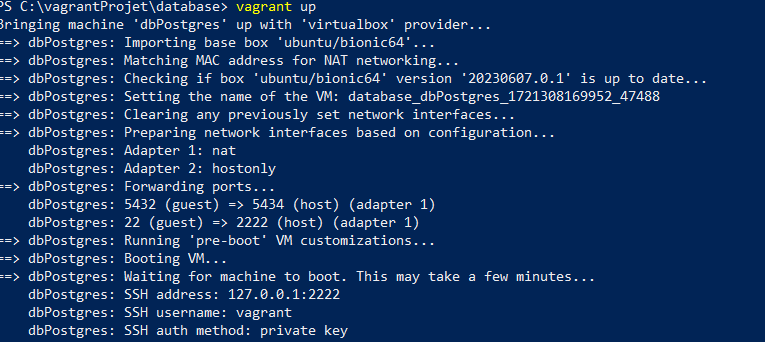
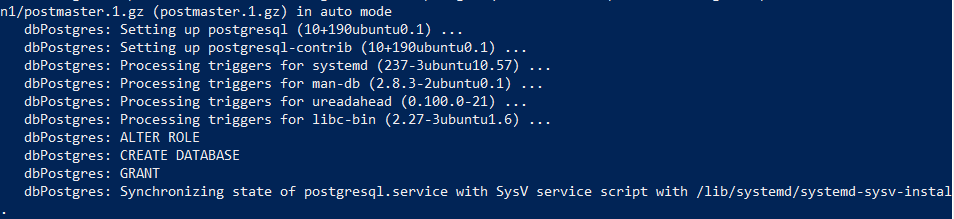
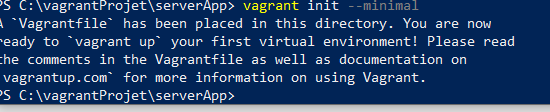
Installation de postgre

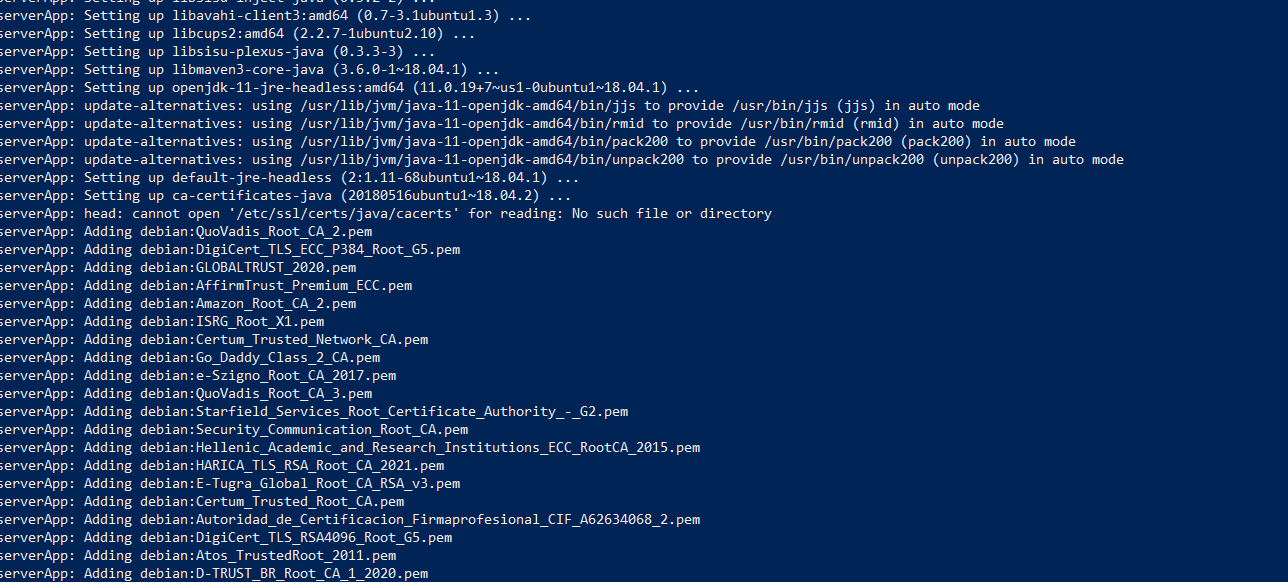


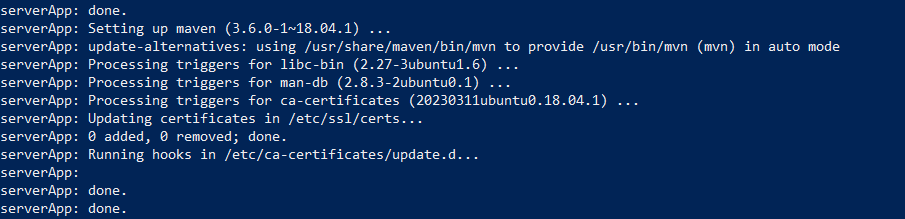




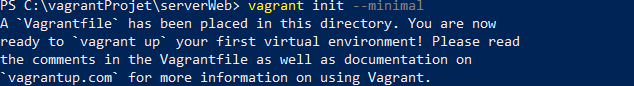
Serveur application

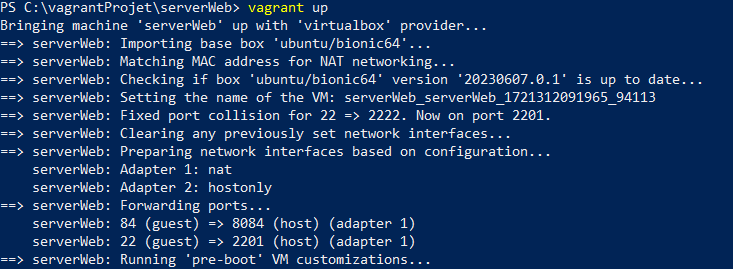






Serveur web





1. **Architecture de l’application**

Client

réponses

requètes

Serveur d’application

Traitement des requètes

réponses

DB

1. **Difficultés et resolution**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Difficultés rencontré | Etape | Résolution |
| Timed out while waiting for the machine to boot | Configuration des serveurs | Ajout de ***serverWeb.vm.boot\_timeout = 600***  Dans les vagrantfiles |
| Application Spring Boot ne parvient pas à se connecter à la base de données PostgreSQL | déploiement | Dans ***/etc/postgresql/10/main/pg\_hba.conf :*** ajout de l’adresse IP de l’API  Dans ***/etc/postgresql/10/main/postgresql.con*** : nous avons autorisé l’ecoute sur touest les adresses(listen\_addresses = '\*') |
| Conversion des fins de ligne du fichier mvnw en format Unix | Ajout dans provision du appserver.sh de : ***dos2unix /home/vagrant/vagrantApi/mvnw*** |

1. **Présentation de l’application**

L’application permet la saisie des auteurs et leurs livres.

**Principe de fonctionnement**

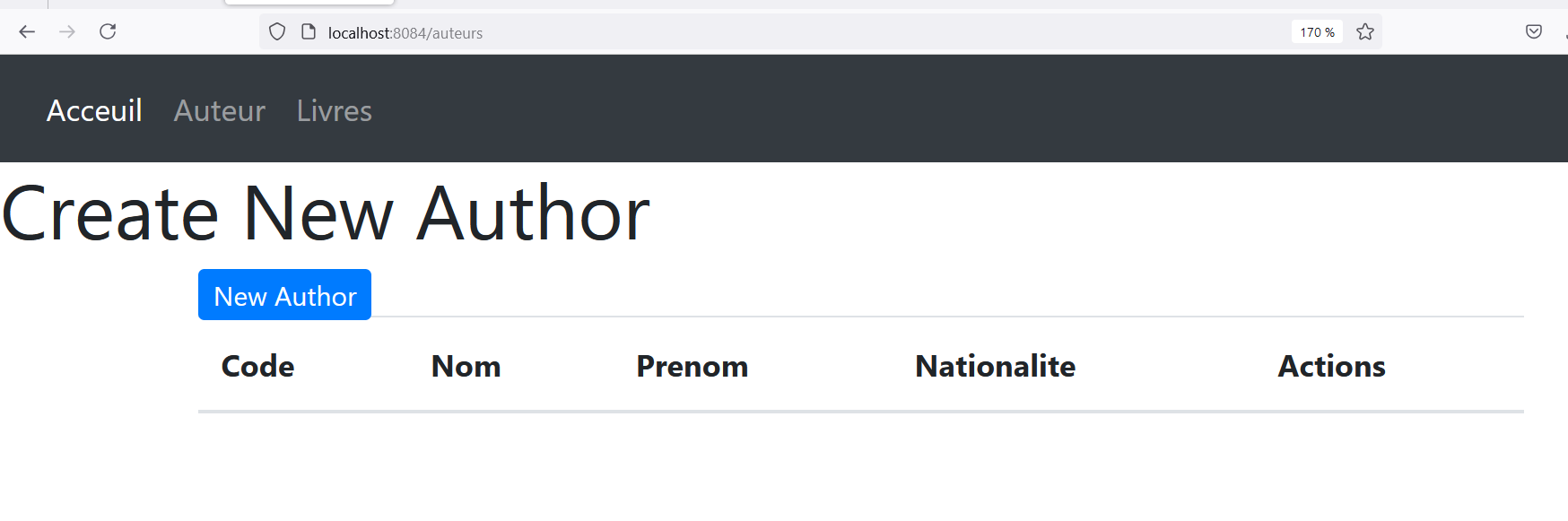
1. Au lancement de l’application nous avons l’accueil qui affiche les auteurs et leurs livres.
2. Saisir d’abord les auteurs
3. Ensuite les livres. (A ce niveau on pourra sélectionner l’auteur concerné)

**Démonstration des fonctionnalités :**

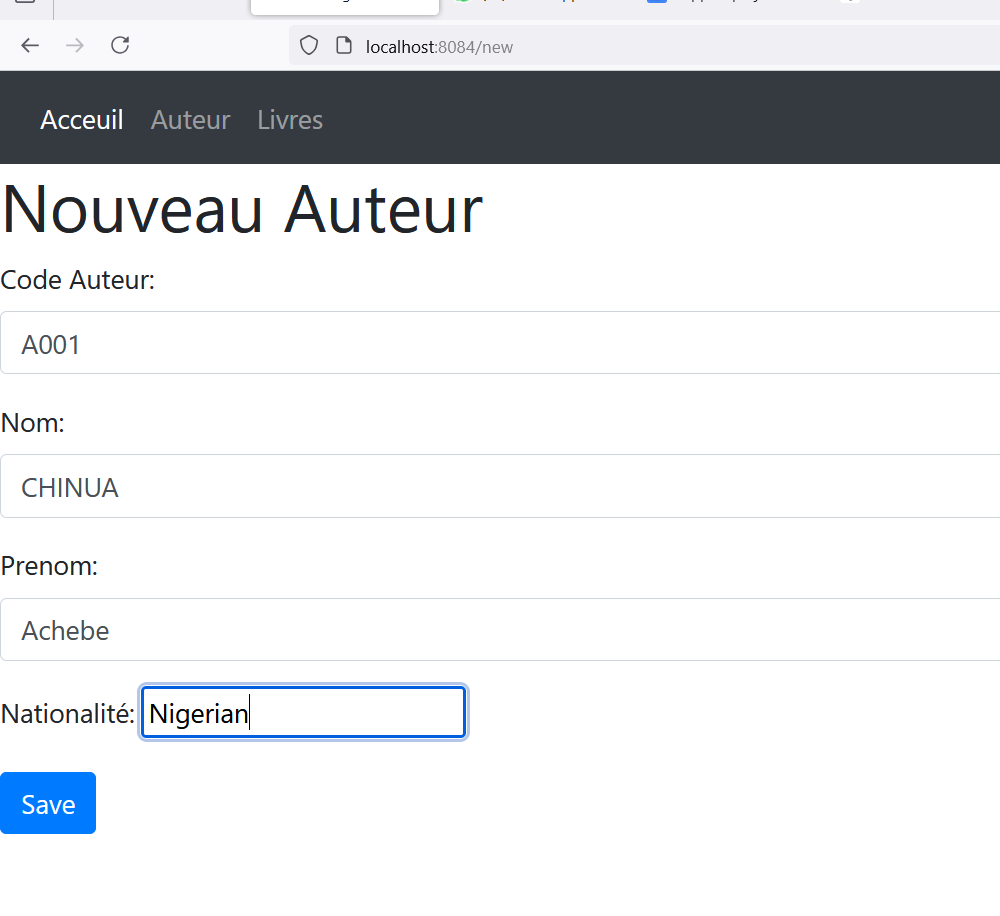
1. Au démarrage de l’application, nous avons l’accueil qui affiche la liste des auteurs avec leurs livres ainsi que le menu



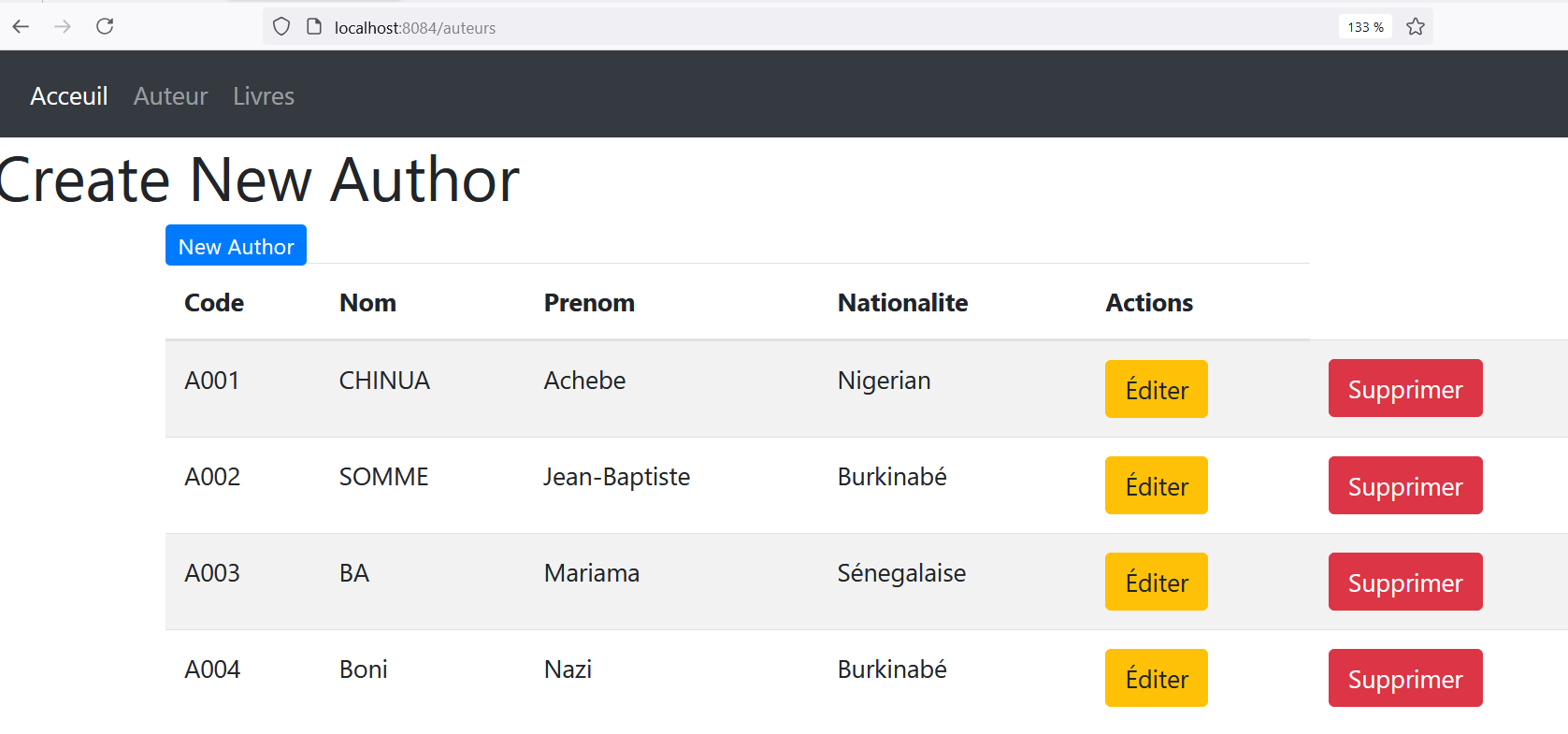
1. Cliquer sur Auteur pour ajouter un auteur
2. Cliquer sur le bouton « **New Author** »



1. Saisir les différentes informations



1. Après la saisie des informations cliquer sur « **save** » pour obtenir la fenêtre ci-dessous (qui permet l’édition et la modification de chaque auteur)

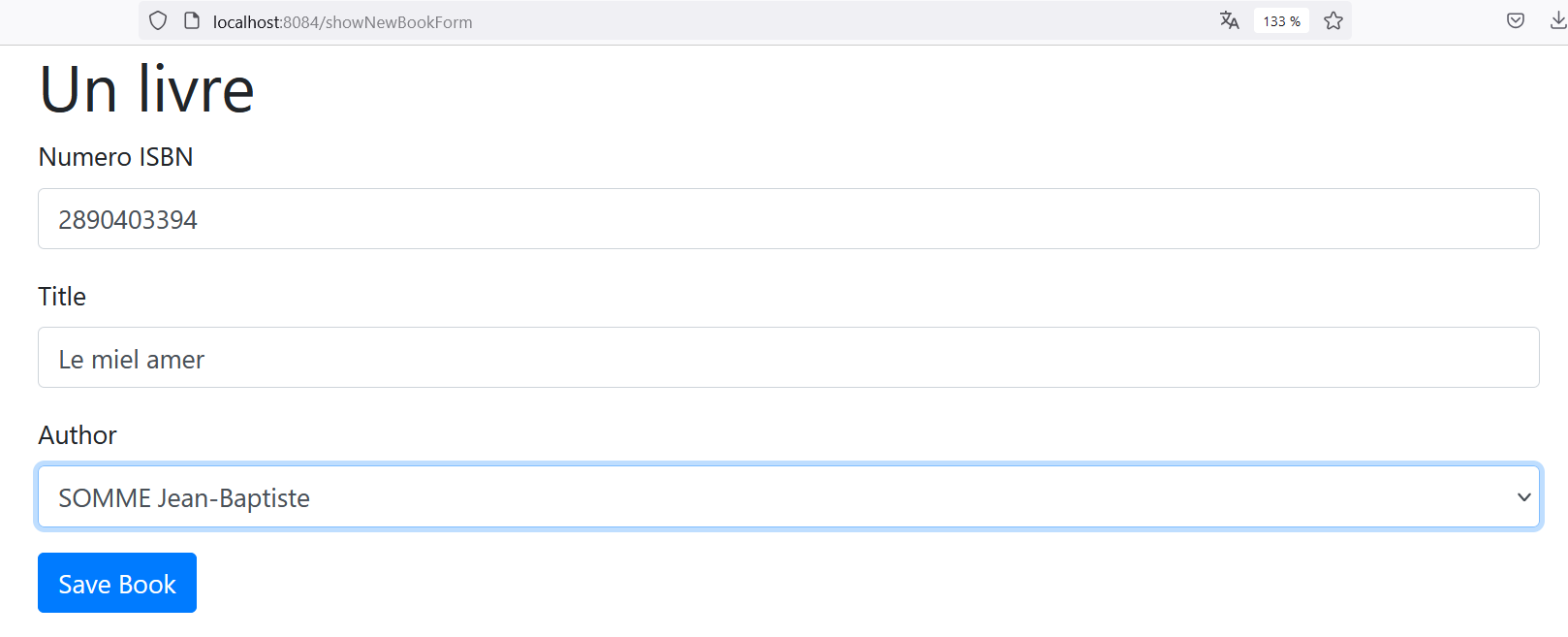


1. Cliquer sur livres pour l’ajout d’un livre
2. Cliquer sur le bouton « **Ajouter un livre** »

Fenêtre de saisie des livre



1. Clique sur « **Ajouter un livre** » pour avoir la fenêtre ci-dessous



1. Cliquer sur « Save Book » pour obtenir la fenêtre ci-dessous (édition et suppression)

