

Rapport J2EE: Partie Thymeleaf et Spring Security

- Introduction
- Screenshots
- Code
- Conclusion

Introduction:

Durant cette année, on a eu l'occasion de réaliser ce projet J2EE, qui est la gestion d'une E-Cinema, ce projet est la composition de trois parties différentes.

La première c'était du backend, ensuite du frontend avec angular et pour arriver au sujet de ce rapport on trouve le thymeleaf et le spring security.

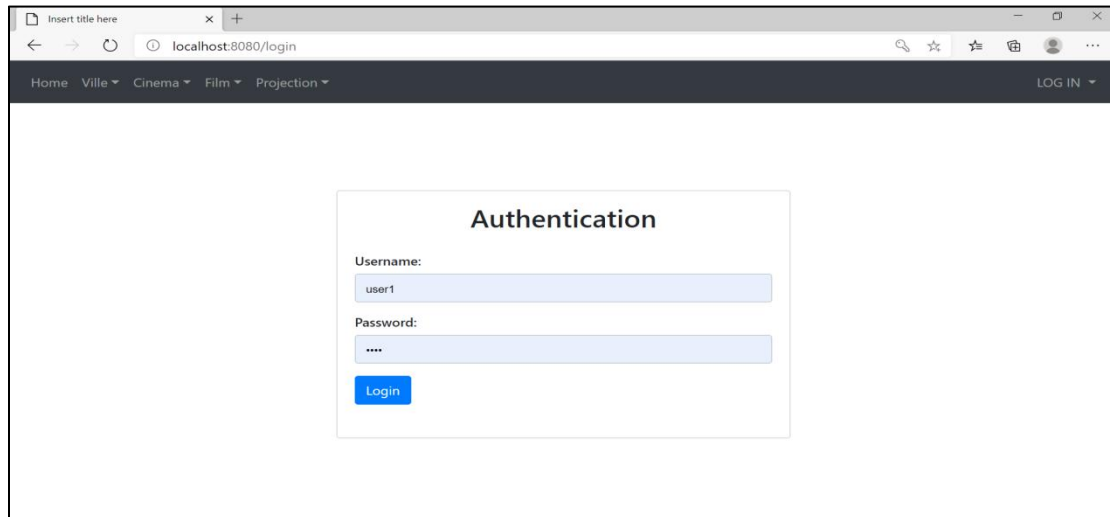
Thymeleaf est un moteur de templates , bibliothèques java il nous a permis de définir des modèles de pages html, pour générer des pages finales et par conséquent, on réalise une partie Model-view d'un modèle model-view-controller.

Le principe de conception html est vraiment important dans thymeleaf.

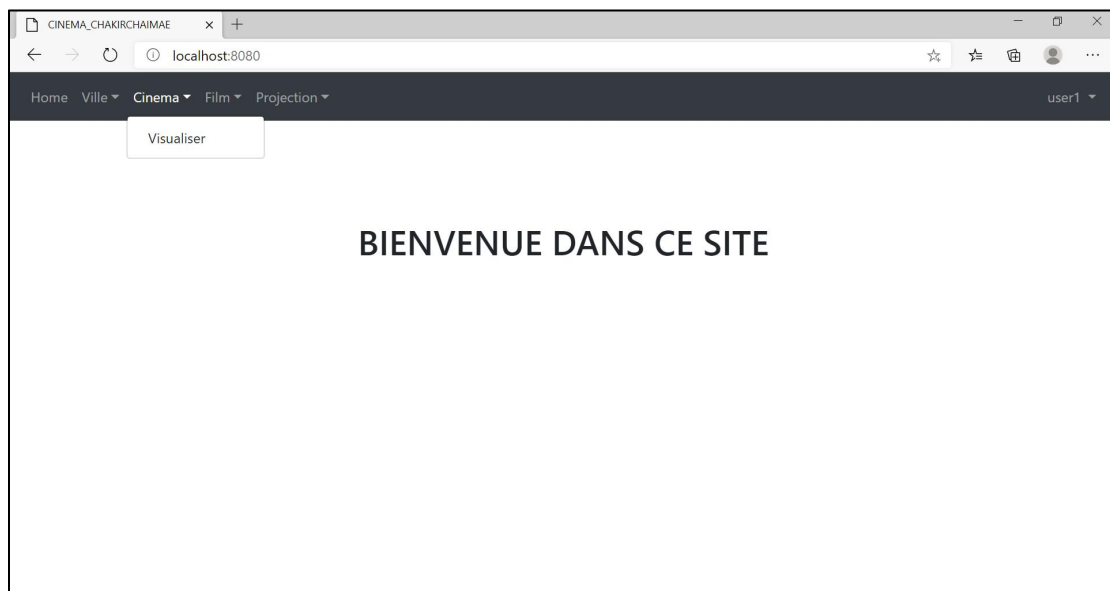
Et concernant le spring security, il permet de gérer l'authentification et l'autorisation des utilisateurs dans l'application développée sous ce framework. Avec sa simplicité de configuration via les fichiers xml.

Screenshots:

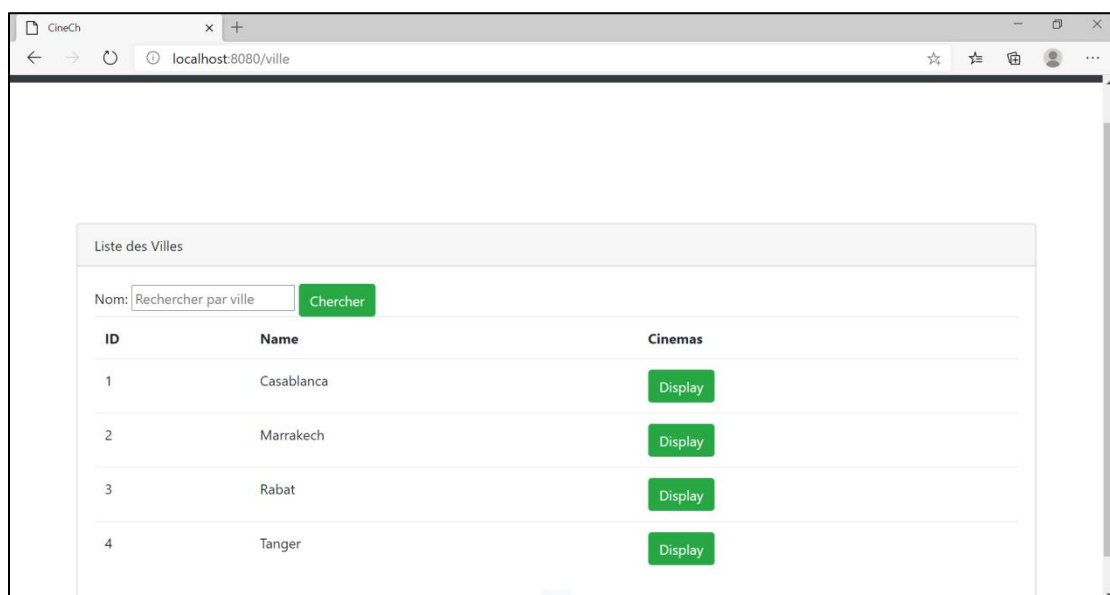
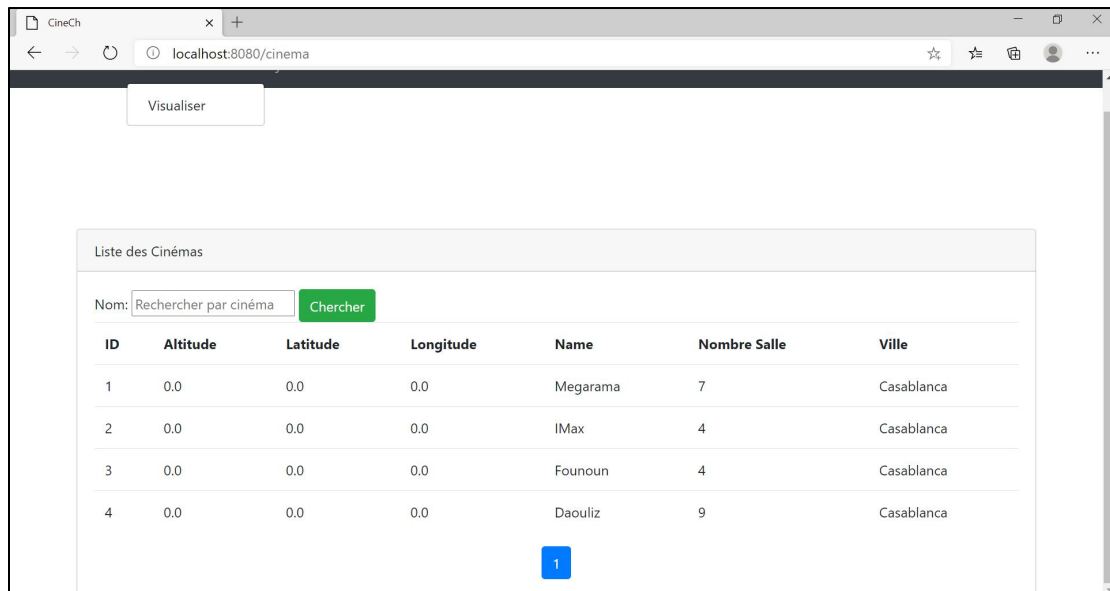
Première page est celle d'authentification on ne peut accéder au site que si on est connecté.



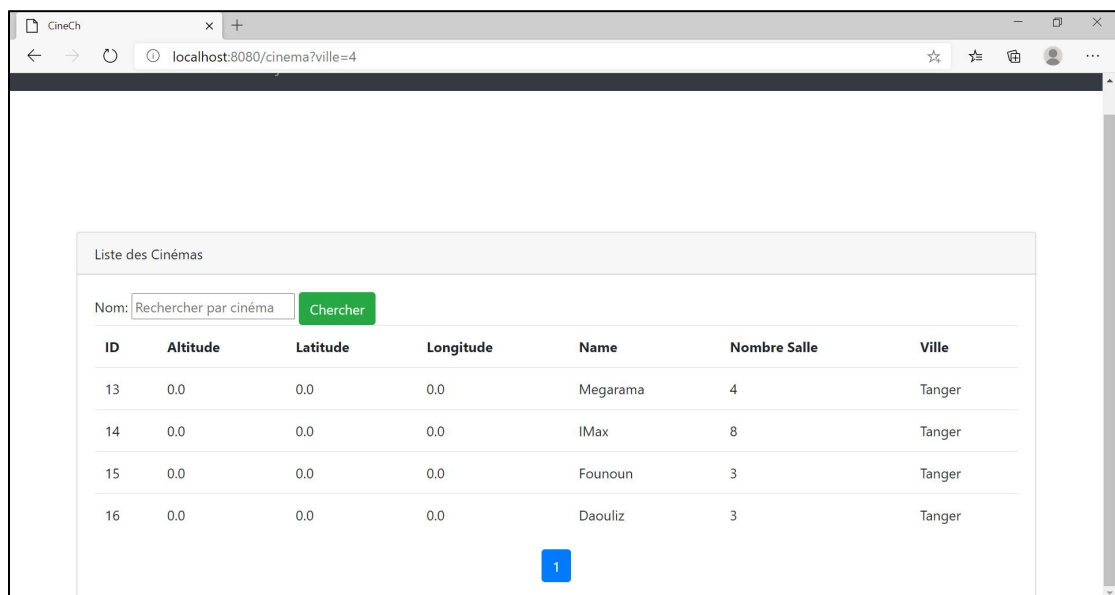
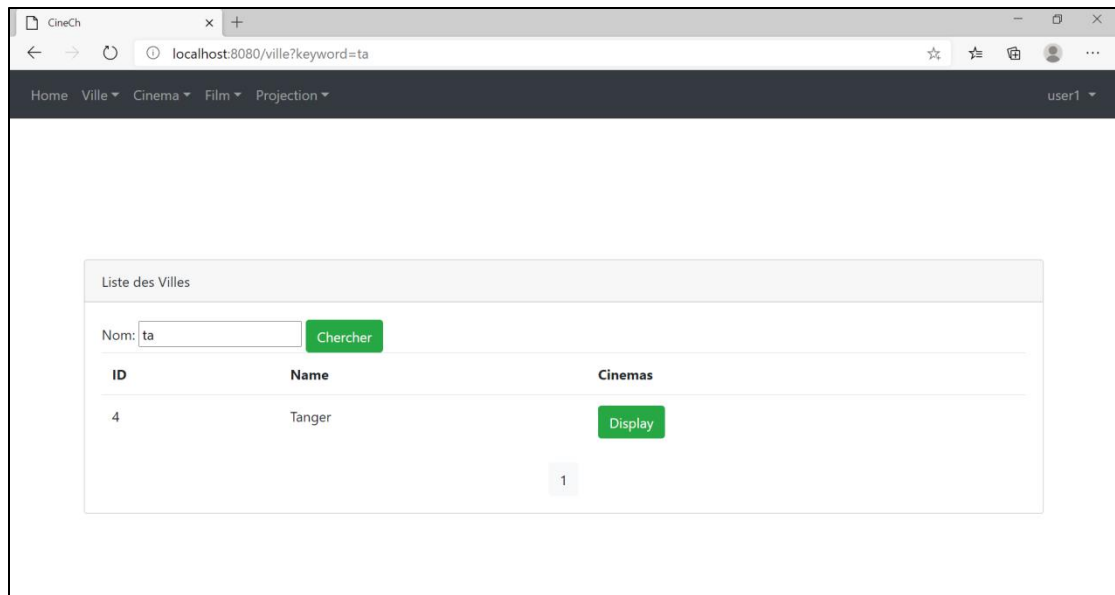
Une fois connecté en tant que user1 on voit qu'on a pas le droit d'ajouter ni de modifier seule option est de visualiser.

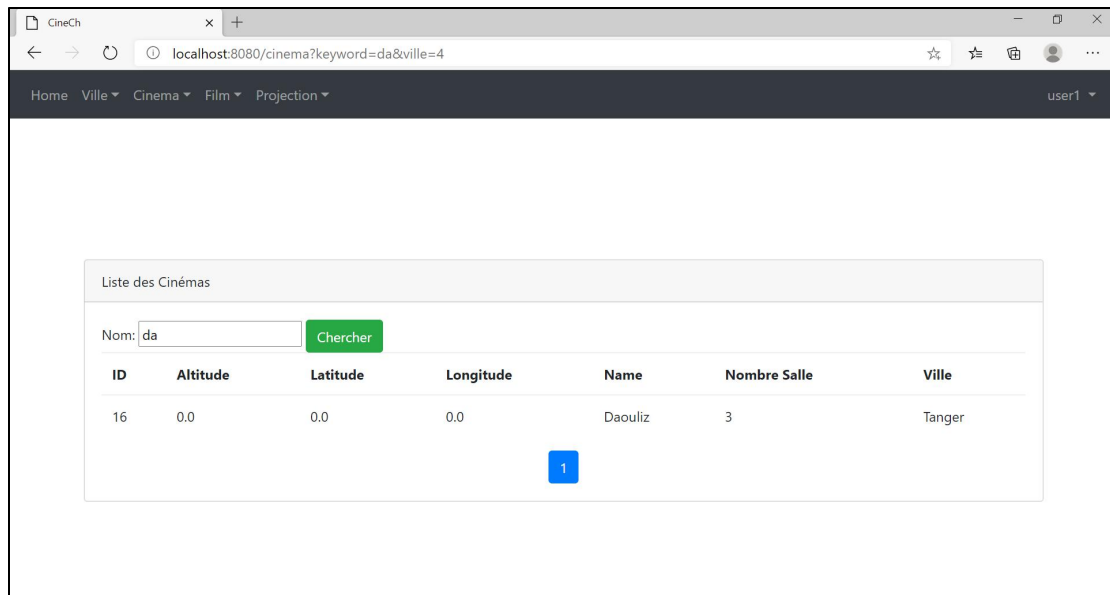


Pour accéder à la liste des cinémas on doit choisir tout d'abord la ville, sinon on aura la liste des cinémas de la ville de casablanca par défaut et rien d'autre.

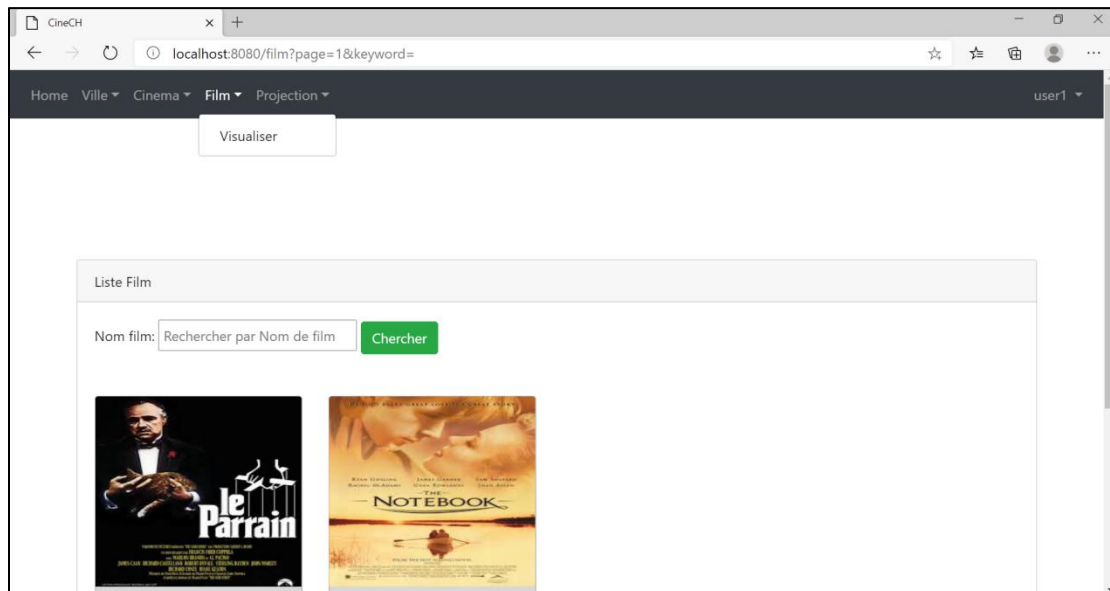


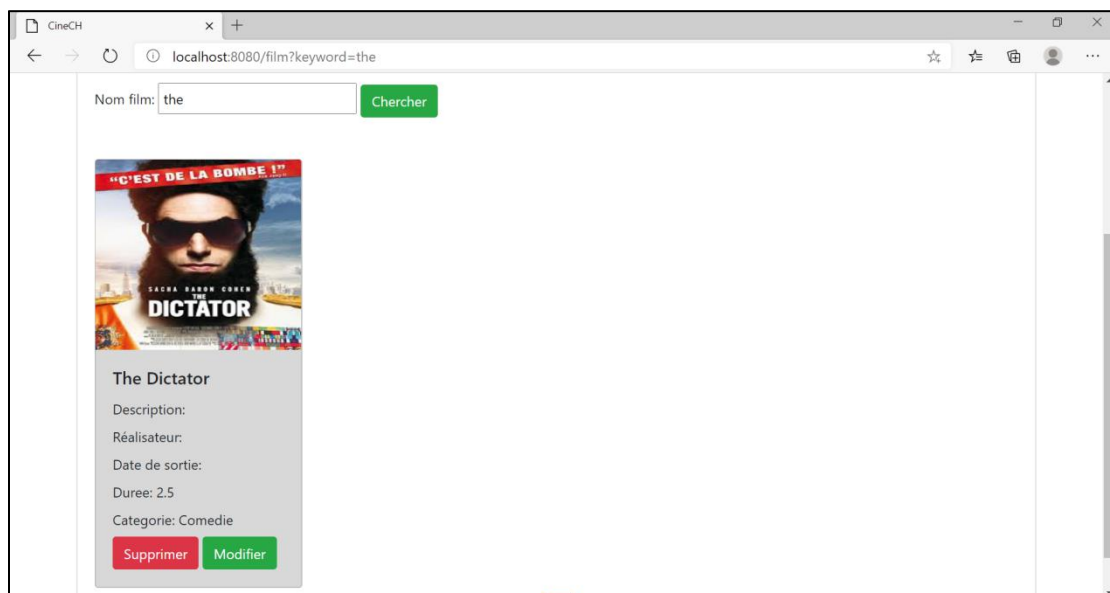
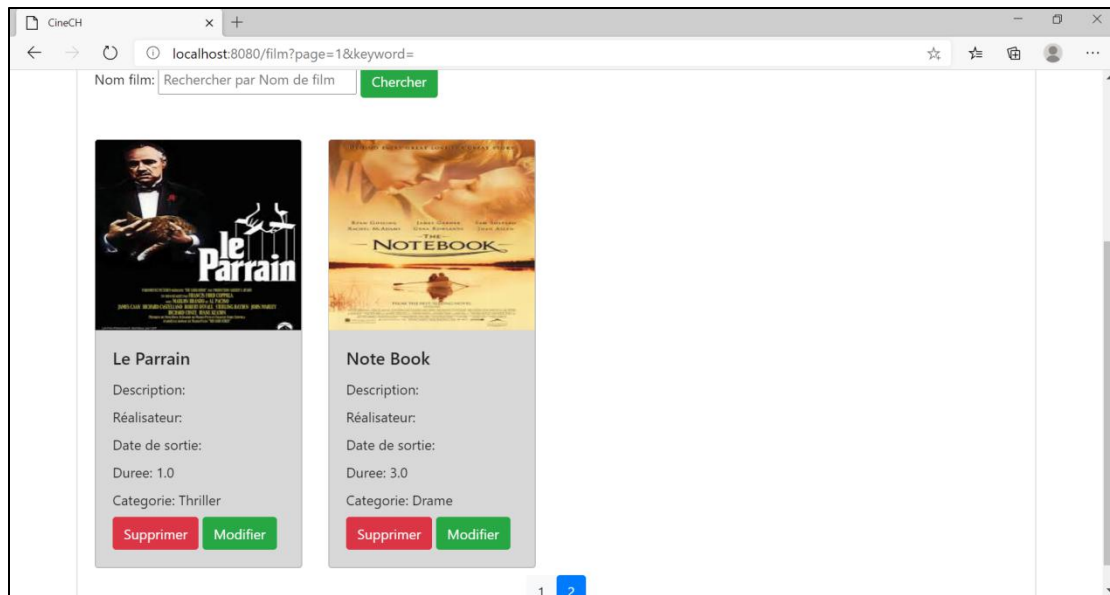
Une fois sur la liste des villes on peut chercher par nom de villes et pareil pour les cinémas qu'eux aussi on obtient toutes leurs informations.



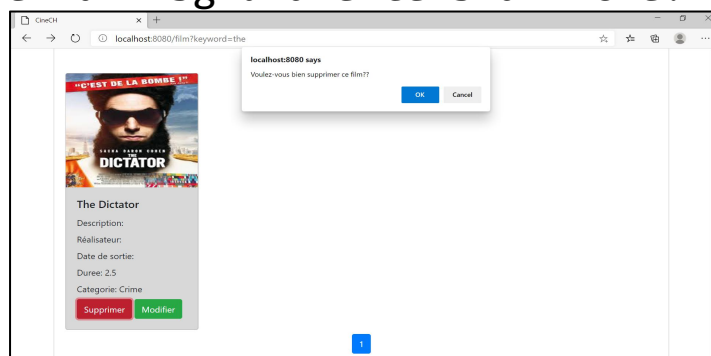


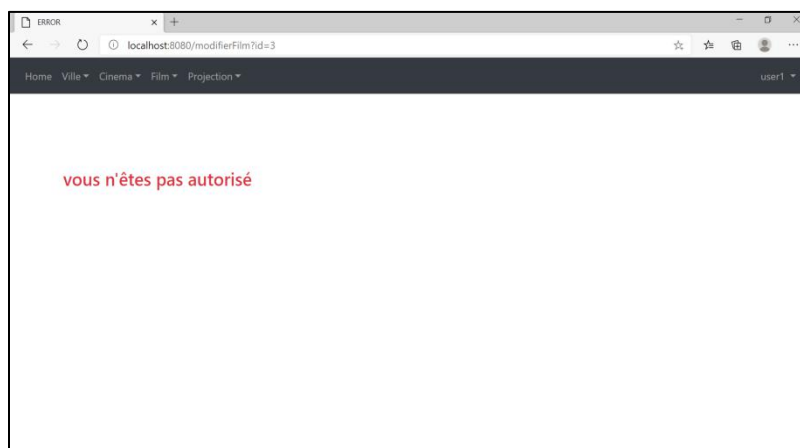
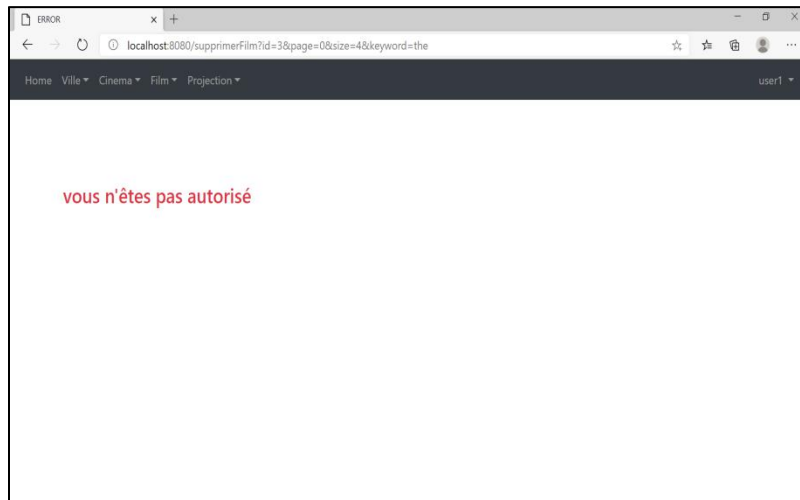
Passant aux films



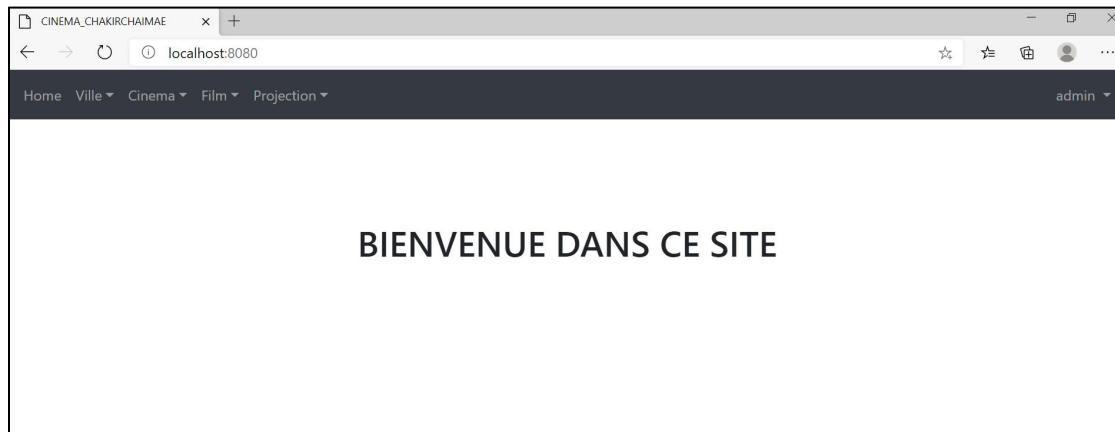
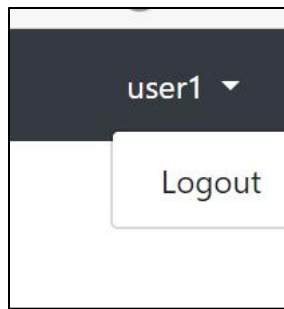


Et puisque seul l'admin a le droit de modifier et supprimer un msg d'alerte s'affiche.

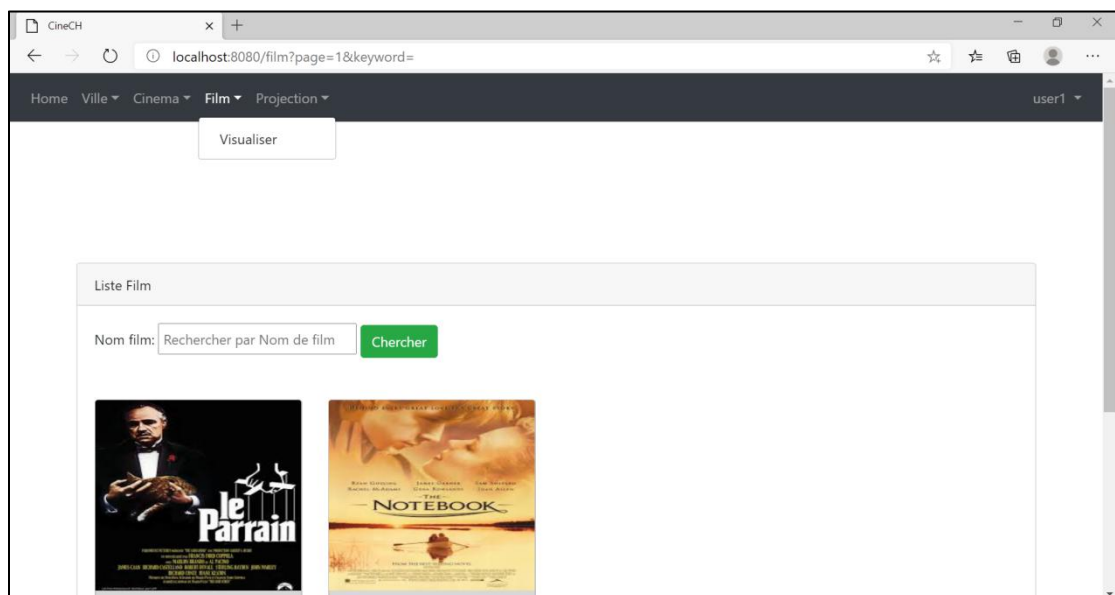


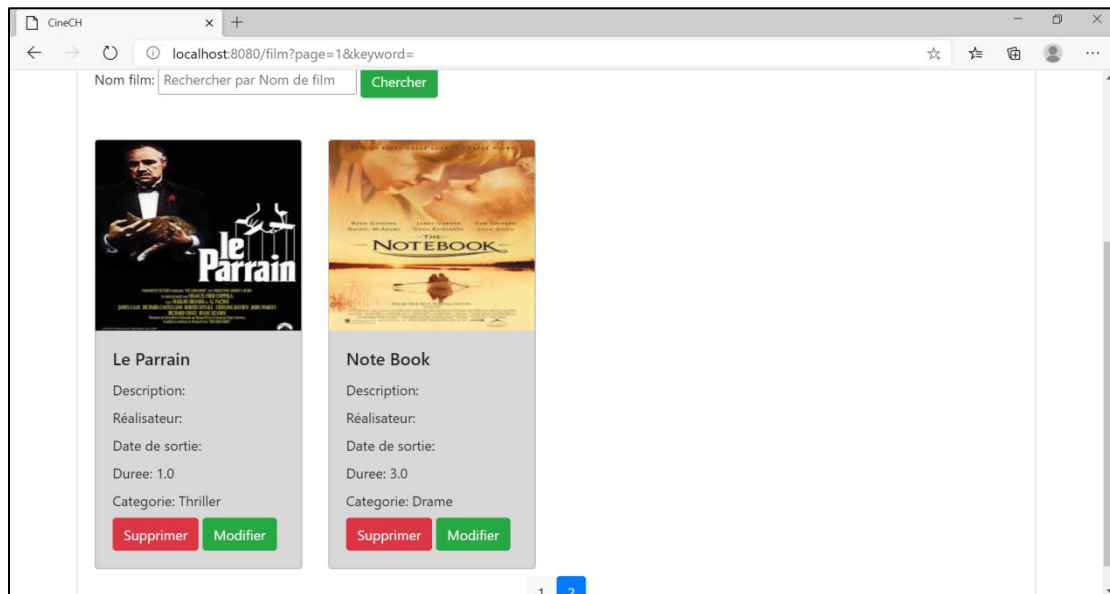


C'est tout pour le User, on va alors se déconnecter en cliquant sur le nom de user en haut à droite puis sur « logout » et on se connecte en tant qu'Admin.

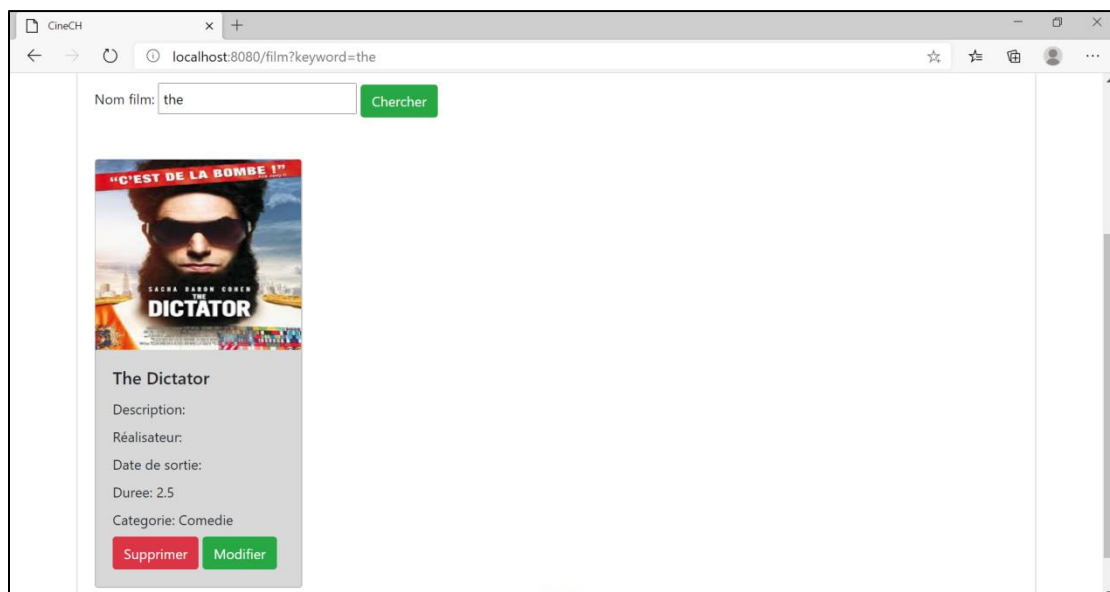


Et le fait qu'on est connecté en tant qu'admin on a le droit à d'autres fonctionnalités telles que la modification l'ajout et la suppression on prendra comme exemple le model-view du film

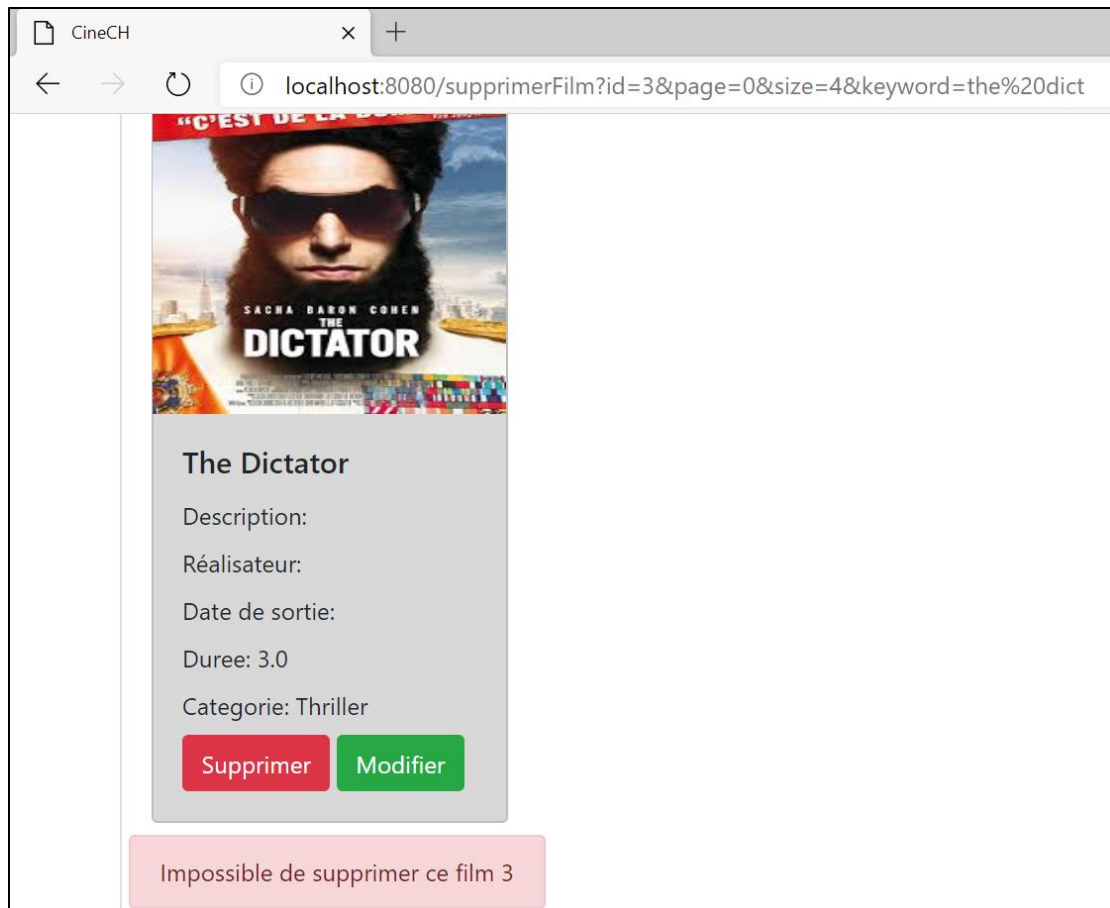




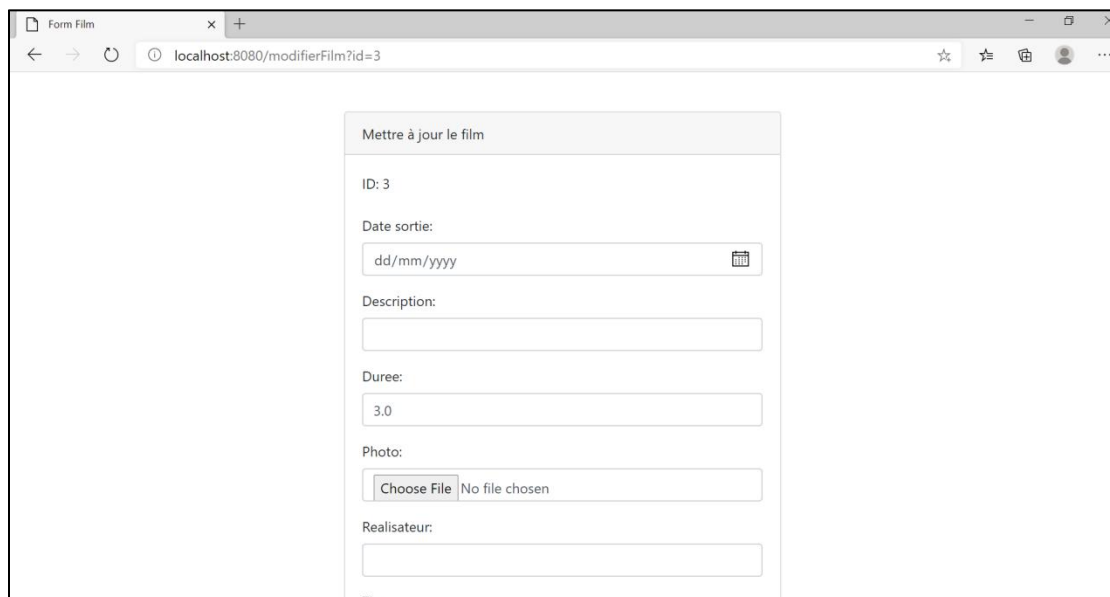
On cherche un film d'après son nom.



Concernant la suppression on ne peut supprimer un film que s'il n'y a aucune projection.



Quant a la modification, un formulaire s'affiche.



Après modification on obtient



the dictator

Description: The Dictator is a 2012 political satire comedy film

Réalisateur:

Date de sortie: 2020-07-12

Duree: 2.0

Categorie: Comedie

Supprimer **Modifier**

Maintenant essayons d'ajouter un film

Form Film

localhost:8080/formFilm

Nouveau Film

ID:

Date sortie:
dd/mm/yyyy

Description:

Duree:
0.0

Photo:
Choose File No file chosen

Réalisateur:

Et voilà à quoi ressemble la fiche du nouveau film



Le model-view projection affiche toutes les projections des films

CineCH

localhost:8080/projection

Liste Projections

Nom film:

ID	date projection	prix	film	salle	seance		
6	2020-07-12	50.0	Inception	Salle2	12:00:00	<input type="button" value="Supprimer"/>	<input type="button" value="Modifier"/>
7	2020-07-12	100.0	Inception	Salle2	15:00:00	<input type="button" value="Supprimer"/>	<input type="button" value="Modifier"/>
8	2020-07-12	70.0	Inception	Salle2	17:00:00	<input type="button" value="Supprimer"/>	<input type="button" value="Modifier"/>
9	2020-07-12	50.0	Inception	Salle2	19:00:00	<input type="button" value="Supprimer"/>	<input type="button" value="Modifier"/>
10	2020-07-12	70.0	Inception	Salle2	21:00:00	<input type="button" value="Supprimer"/>	<input type="button" value="Modifier"/>

ID	date projection	prix	film	salle	seance		
316	2020-07-12	60.0	the dictator	Salle1	12:00:00	<input type="button" value="Supprimer"/>	<input type="button" value="Modifier"/>
317	2020-07-12	100.0	the dictator	Salle1	15:00:00	<input type="button" value="Supprimer"/>	<input type="button" value="Modifier"/>
318	2020-07-12	100.0	the dictator	Salle1	17:00:00	<input type="button" value="Supprimer"/>	<input type="button" value="Modifier"/>
319	2020-07-12	100.0	the dictator	Salle1	19:00:00	<input type="button" value="Supprimer"/>	<input type="button" value="Modifier"/>
320	2020-07-12	60.0	the dictator	Salle1	21:00:00	<input type="button" value="Supprimer"/>	<input type="button" value="Modifier"/>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50		
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74		
75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87													

Et on ne supprime une projection que s'il n'y a pas de ticket

ID	date projection	prix	film	salle	seance		
221	2020-07-12	70.0	Le Parrain	Salle2	12:00:00	<input type="button" value="Supprimer"/>	<input type="button" value="Modifier"/>
222	2020-07-12	100.0	Le Parrain	Salle2	15:00:00	<input type="button" value="Supprimer"/>	<input type="button" value="Modifier"/>
223	2020-07-12	50.0	Le Parrain	Salle2	17:00:00	<input type="button" value="Supprimer"/>	<input type="button" value="Modifier"/>
224	2020-07-12	60.0	Le Parrain	Salle2	19:00:00	<input type="button" value="Supprimer"/>	<input type="button" value="Modifier"/>
225	2020-07-12	70.0	Le Parrain	Salle2	21:00:00	<input type="button" value="Supprimer"/>	<input type="button" value="Modifier"/>

Impossible de supprimer la projection 225

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50		
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74		

La modification se fait de manière similaire à celle des films

Formulaire validé
ID: 223
date projection: Sun Jul 12 00:00:00 WEST 2020
prix: 100.0
film: The walf of wall street
Salle: Salle2
Seance : 17:00:00

C'est tout pour notre démonstration

Code:

Concernant la partie du code je vous laisse le lien

De mon github :

<https://github.com/chaimaechakir/Cinema>

Conclusion:

Ce projet m'a aider a renforcer mes compétences en J2EE et développement web.

Et je n'hésiterai pas à l'améliorer par la suite.

Je tiens aussi à vous remercier pour tout l'effort que vous aviez fourni, et le fait d'être là à chaque fois qu'on rencontraient un problème tout au long de ce confinement.