

Activité Pratique Spring MVC Thymeleaf

Objectif du projet :

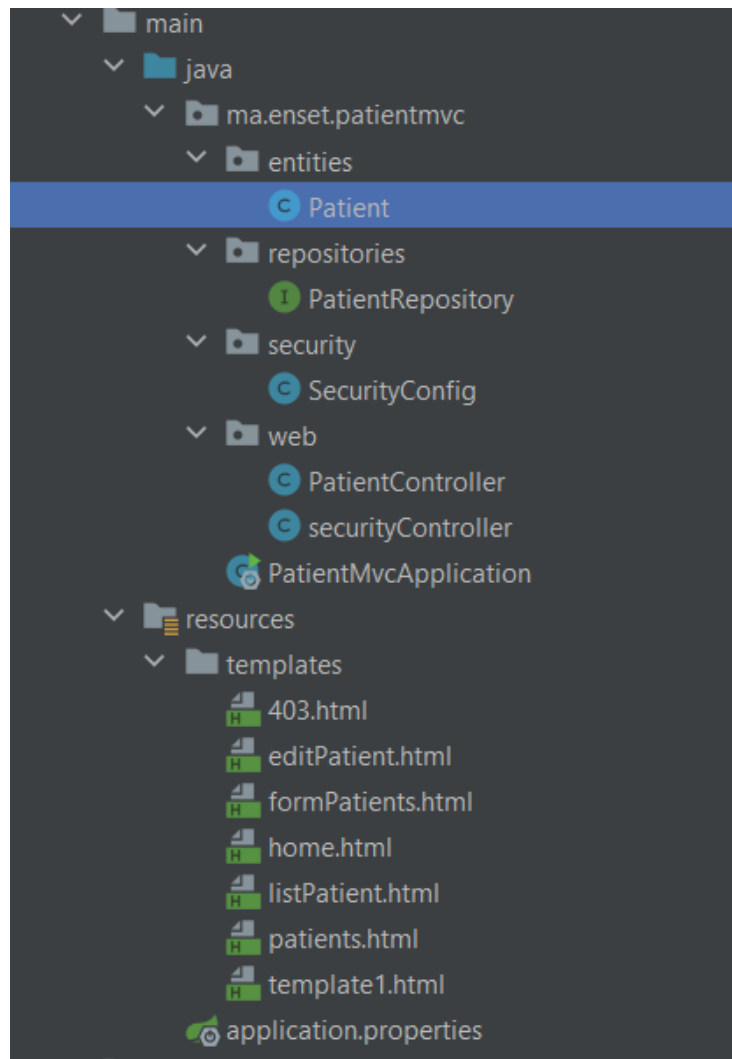
Créer une application Web JEE basée sur Spring MVC, Thymeleaf et Spring Data JPA qui permet de gérer les patients. L'application doit permettre les fonctionnalités suivantes :

- Afficher les patients
- Faire la pagination
- Chercher les patients
- Supprimer un patient
- Faire des améliorations supplémentaires

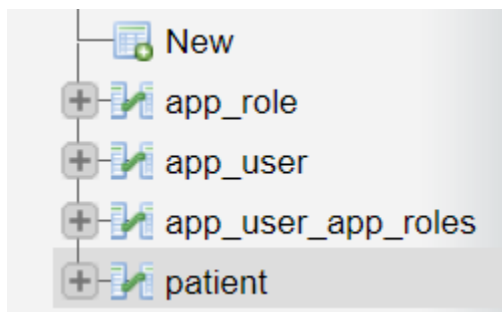
L'entité Patient

```
@Entity
@Data @NoArgsConstructor
@AllArgsConstructor
public class Patient {
    @Id @GeneratedValue(strategy = GenerationType.IDENTITY)
    private Long id;
    @NotEmpty
    @Size(min = 3, max = 50)
    private String nom;
    @Temporal(TemporalType.DATE)
    @DateTimeFormat(pattern = "yyyy-MM-dd")
    private Date dateNaissance;
    private boolean malade;
    @DecimalMin("0")
    private int score;
}
```













Structure de Projet



Authentification avec des données de la base de données:



+ Options

<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>				id	date_naissance	malade	nom	score	
<input type="checkbox"/>		Edit	 Copy	 Delete	1	2022-05-24	0	hajar	12
<input type="checkbox"/>		Edit	 Copy	 Delete	2	2022-05-24	1	Ahmed	102
<input type="checkbox"/>		Edit	 Copy	 Delete	3	2022-05-24	0	Ali	9
<input type="checkbox"/>		Edit	 Copy	 Delete	4	2022-05-24	1	Zakaria	56

+ Options


<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>				user_id	active	password	username
<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	6be3c95c-25c2-4b23-9ab7-9dec93288181	1	\$2a\$10\$qVUo4ibeoxKpqB0GPxCAPut/Lmn69kCzkcS2CJLikh...	mohammed
<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	b511433d-a29f-414f-b4a5-81c6fd08af2d	1	\$2a\$10\$Hldso3YnzHGB6hGyPqacZe6R79CwxqVjZXtviEifLb2...	ahmed
<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	f8288c44-4438-4af3-a06f-a056430b7ade	1	\$2a\$10\$LYvpeK0oM02ukBtEZIR9OIk/UQPKB73KLoK.eVPCtm...	hajar

+ Options


<div><div><div>↩</div><div>T</div><div>→</div></div><div></div></div>					role_id	description	role_name
<input type="checkbox"/>	<div><div><div></div></div><div>Edit</div></div>	<div><div><div></div></div><div>Copy</div></div>	<div><div><div></div></div><div>Delete</div></div>	1	USER		
<input type="checkbox"/>	<div><div><div></div></div><div>Edit</div></div>	<div><div><div></div></div><div>Copy</div></div>	<div><div><div></div></div><div>Delete</div></div>	2	ADMIN		
















Les interfaces de l'application


[Home](#)
[Nouveau](#)
[Chercher](#)

 hajar
 [Logout](#)

liste des patients

Chercher un patient : 

ID	Nom	Date de Naissance	Malade	Score	Action
1	hajar	2022-05-24	false	12	  
2	Ahmed	2022-05-24	true	102	  
3	Ali	2022-05-24	false	9	  
4	Zakaria	2022-05-24	true	56	  
5	hajar	2022-05-24	false	12	  



Le teste d'ajout

Ajouter un nouveau patient

Nom

tst

Date de Naissance

05/06/1998

Malade

☐

Score

1000

ID	Nom	Date de Naissance	Malade	Score	Action
6	Ahmed	2022-05-24	true	102	<div><div></div><div></div><div></div></div>
7	Ali	2022-05-24	false	9	<div><div></div><div></div><div></div></div>
8	Zakaria	2022-05-24	true	56	<div><div></div><div></div><div></div></div>
9	tst	1998-05-06	false	1000	<div><div></div><div></div><div></div></div>