



**ECOLE MAROCAINE DES  
SCIENCES DE L'INGENIEUR**  
Membre de  
**HONORIS UNITED UNIVERSITIES**



# Rapport JEE

http, Servlet, JSP, MVC Spring MVC, Thymeleaf

**Présenté par**

Mehdi Ghninou

**Encadré par**

Mr. Mohamed YOUSSEF

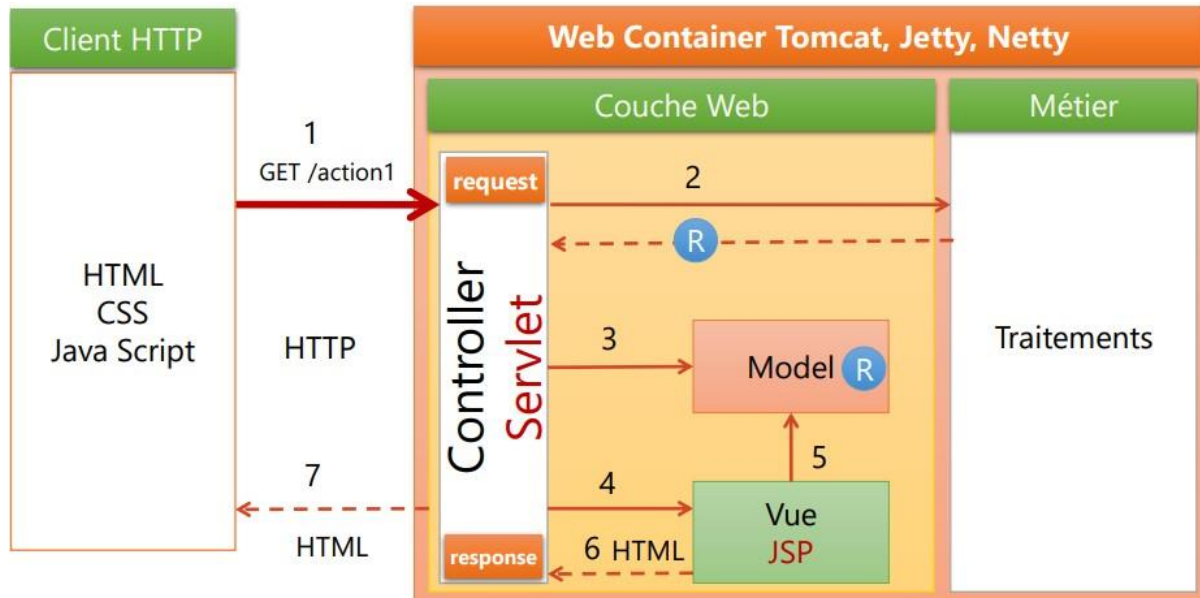
## Table des matières

Introduction.....	3
Architecture.....	3
Enoncer .....	3
Tester .....	3
Afficher les listes des Patients dans une base de données H2 .....	4
Afficher les listes des Patients dans une base de données MySQL .....	4
Liste des patients avant de pagination.....	4
Liste des patients après pagination .....	5
Chercher des patients avec la pagination .....	5
Supprimer un patient.....	6
Création d'un page Template base sur thymleaf layout .....	6
Ajouter un patient.....	7
Editer et mettre à jour un patient.....	7
in Memory Authentication et Jdbc Authentication .....	9
Les tables que on ajouter dans la base de données .....	9
Contenu des tables .....	9
Login En tant que user2.....	11
Interface user.....	11
Logout .....	12
Interface admin.....	12
L'interface user1 avant le rôle admin .....	13
Problème d'escalation.....	13
L'interface user1 après le rôle admin .....	14
User Details Service .....	14
Les tables dans la base de données .....	14
La page d'accueil.....	16
Login en tant que hicham .....	16
Login en tant que anas .....	17
Code source.....	17

# Introduction

Objectif de ce TP est de développer une application web base sur spring MVC, Thymleaf et spring DATA qui permet de gérer des patients.

## Architecture



## Enoncer

L'application permet de :

- Afficher liste des patients
- Chercher des patients avec la pagination
- Supprimer un patient
- Ajouter un patient avec validation de formulaire
- Editer et mettre à jour un patient
- Création d'un page Template base sur thymleaf layout

## Tester

## Afficher les listes des Patients dans une base de données H2

Liste des patients

Id	Nom	Date	Malade	score
1	Hicham	2022-03-30	true	18
2	Ghita	2022-03-30	false	18
3	Assia	2022-03-30	true	18
4	Salma	2022-03-30	false	18

Max rows: 1000 | Auto commit: On | Auto complete: Off | Auto select: On

Run | Run Selected | Auto complete | Clear | SQL statement:

SELECT \* FROM PATIENT;

ID	DATE_NAISSANCE	MALADE	NOM	SCORE
1	2022-03-30	TRUE	Hicham	18
2	2022-03-30	FALSE	Ghita	18
3	2022-03-30	TRUE	Assia	18
4	2022-03-30	FALSE	Salma	18

(4 rows, 9 ms)

## Afficher les listes des Patients dans une base de données MySQL

Liste des patients

Id	Nom	Date	Malade	score
1	Hicham	2022-03-29	true	18
2	Ghita	2022-03-29	false	18
3	Assia	2022-03-29	true	18
4	Salma	2022-03-29	false	18
5	Hicham	2022-03-30	true	18
6	Ghita	2022-03-30	false	18
7	Assia	2022-03-30	true	18
8	Salma	2022-03-30	false	18

phpMyAdmin

Récentes | Préférences

Nouvelle base de données dba\_patients

Nouvelle table patient

dbp

information\_schema

mysql

performance\_schema

phpmyadmin

rentnride\_empty\_database

test

Affichage des lignes 0 - 7 (total de 8, traitement en 0.1056 seconde(s))

SELECT \* FROM patient;

Profilage [ Éditer en ligne ] [ Éditer ] [ Expliquer SQL ] [ Créer le code source PHP ] [ Actualiser ]

Tout afficher | Nombre de lignes: 25 | Filtrer les lignes: Chercher dans cette

	id	date_naissance	malade	nom	score
<input type="checkbox"/>	1	2022-03-29	1	Hicham	18
<input type="checkbox"/>	2	2022-03-29	0	Ghita	18
<input type="checkbox"/>	3	2022-03-29	1	Assia	18
<input type="checkbox"/>	4	2022-03-29	0	Salma	18
<input type="checkbox"/>	5	2022-03-30	1	Hicham	18
<input type="checkbox"/>	6	2022-03-30	0	Ghita	18
<input type="checkbox"/>	7	2022-03-30	1	Assia	18
<input type="checkbox"/>	8	2022-03-30	0	Salma	18

Tout cocher | Avec la sélection: Éditer | Copier | Supprimer

Exporter

Opérations sur les résultats de la requête

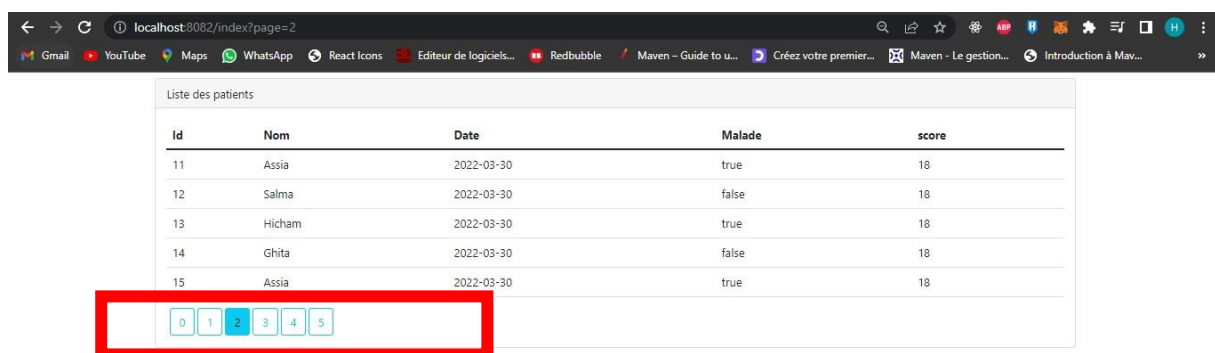
Imprimer | Copier dans le presse-papiers | Exporter

Console de requêtes SQL

## Liste des patients avant de pagination

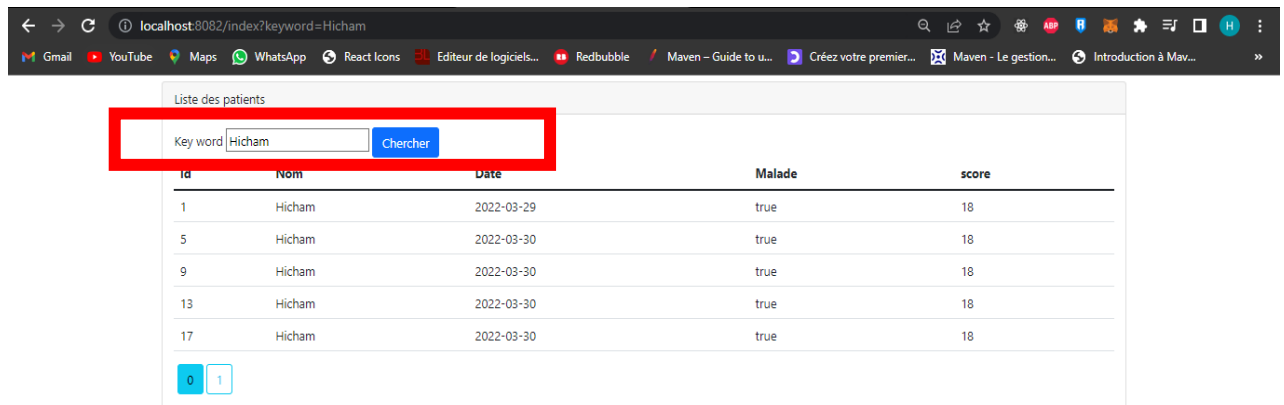
Liste des patients				
Id	Nom	Date	Malade	score
1	Hicham	2022-03-29	true	18
2	Ghita	2022-03-29	false	18
3	Assia	2022-03-29	true	18
4	Salma	2022-03-29	false	18
5	Hicham	2022-03-30	true	18
6	Ghita	2022-03-30	false	18
7	Assia	2022-03-30	true	18
8	Salma	2022-03-30	false	18
9	Hicham	2022-03-30	true	18
10	Ghita	2022-03-30	false	18
11	Assia	2022-03-30	true	18
12	Salma	2022-03-30	false	18

## Liste des patients après pagination

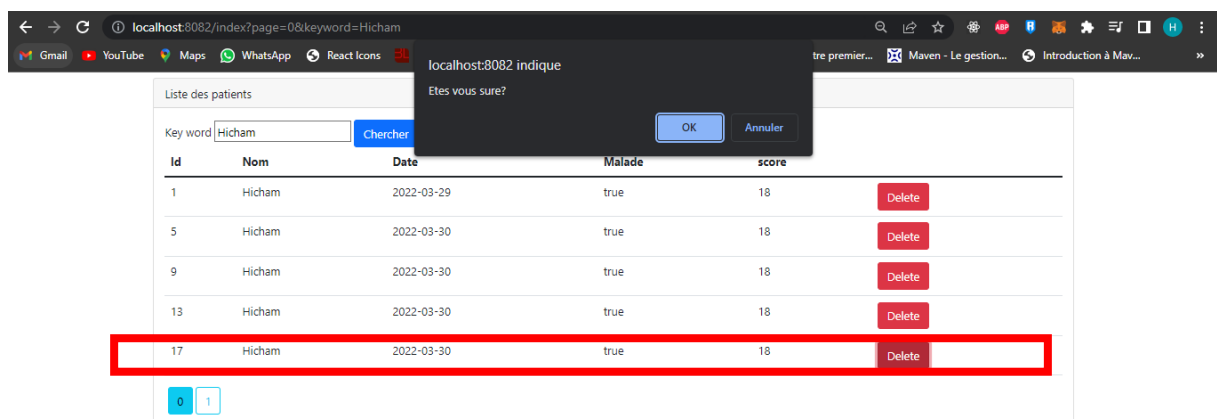


Liste des patients				
Id	Nom	Date	Malade	score
11	Assia	2022-03-30	true	18
12	Salma	2022-03-30	false	18
13	Hicham	2022-03-30	true	18
14	Ghita	2022-03-30	false	18
15	Assia	2022-03-30	true	18

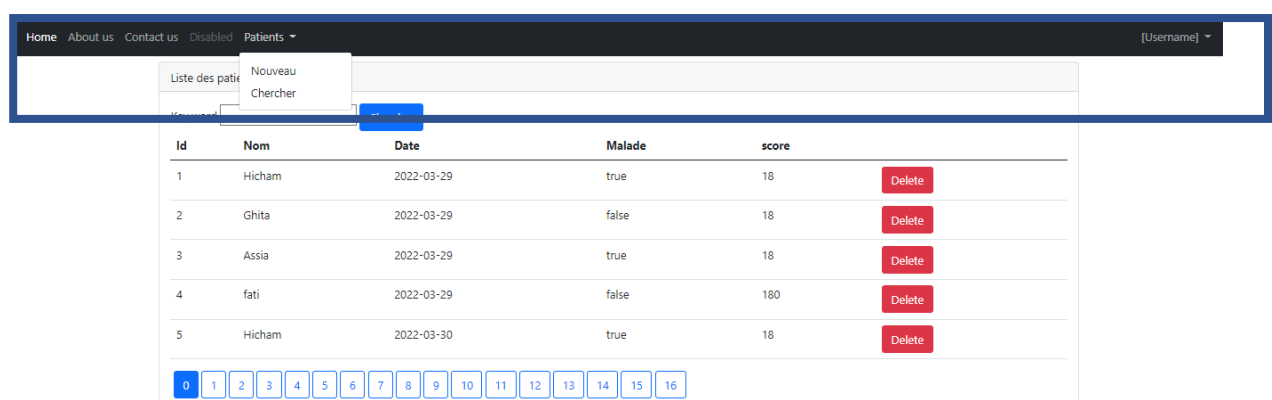
## Chercher des patients avec la pagination



## Supprimer un patient



## Création d'un page Template base sur thymleaf layout



## Ajouter un patient

localhost:8082/formPatients

Home About us Contact us Disabled Patients [Username]

Nom  
hicham oubari

Date Naissance  
01/01/2001

Malade ☐

Score  
200

Save

## Résultat :

localhost:8082/index?page=16&keyword=

Home About us Contact us Disabled Patients

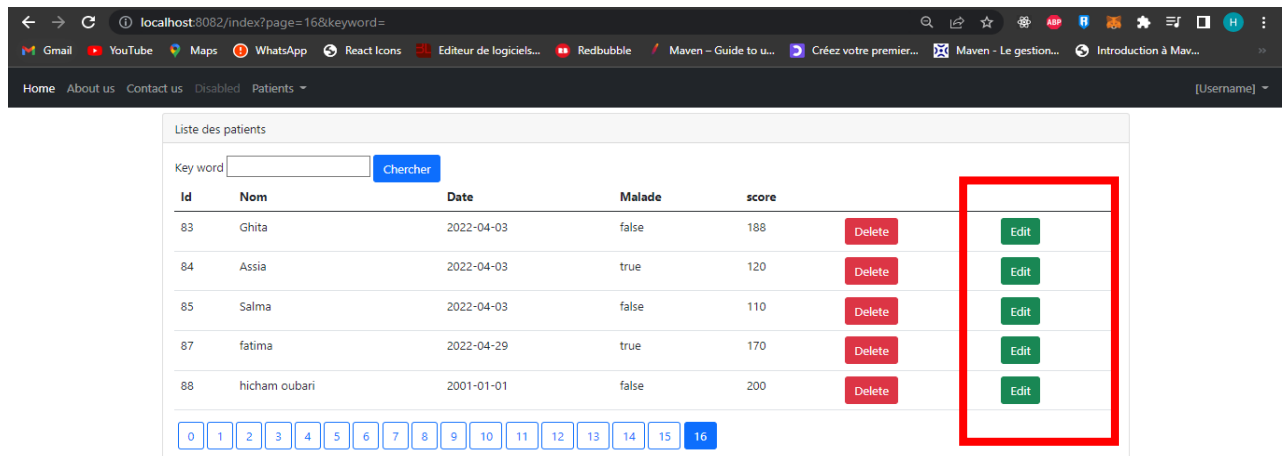
Liste des patients

Key word  Chercher

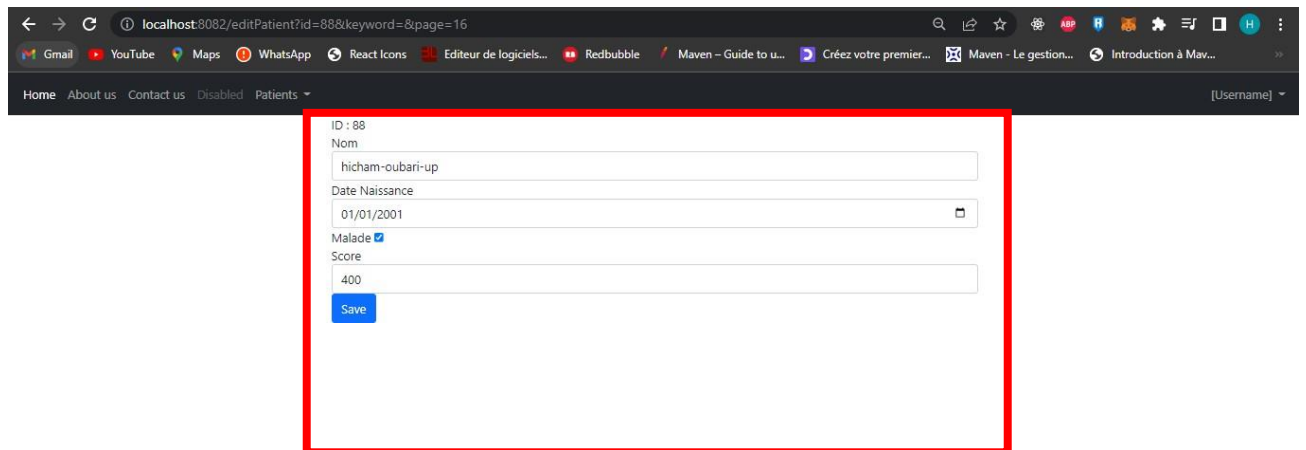
Id	Nom	Date	Malade	score	
83	Ghita	2022-04-03	false	188	Delete
84	Assia	2022-04-03	true	120	Delete
85	Salma	2022-04-03	false	110	Delete
87	fatima	2022-04-29	true	170	Delete
88	hicham oubari	2001-01-01	false	200	Delete

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

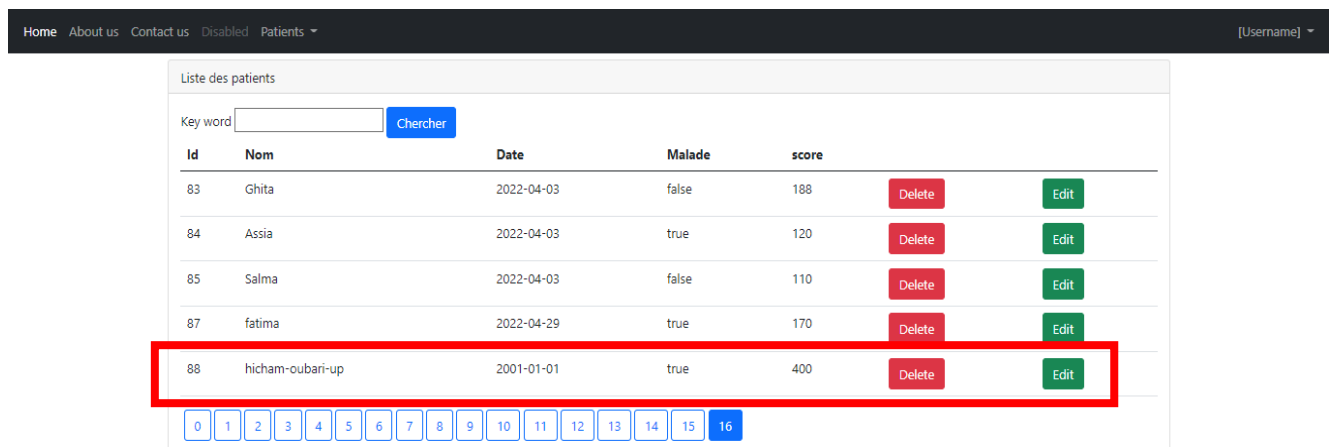
## Editer et mettre à jour un patient



Modifier :



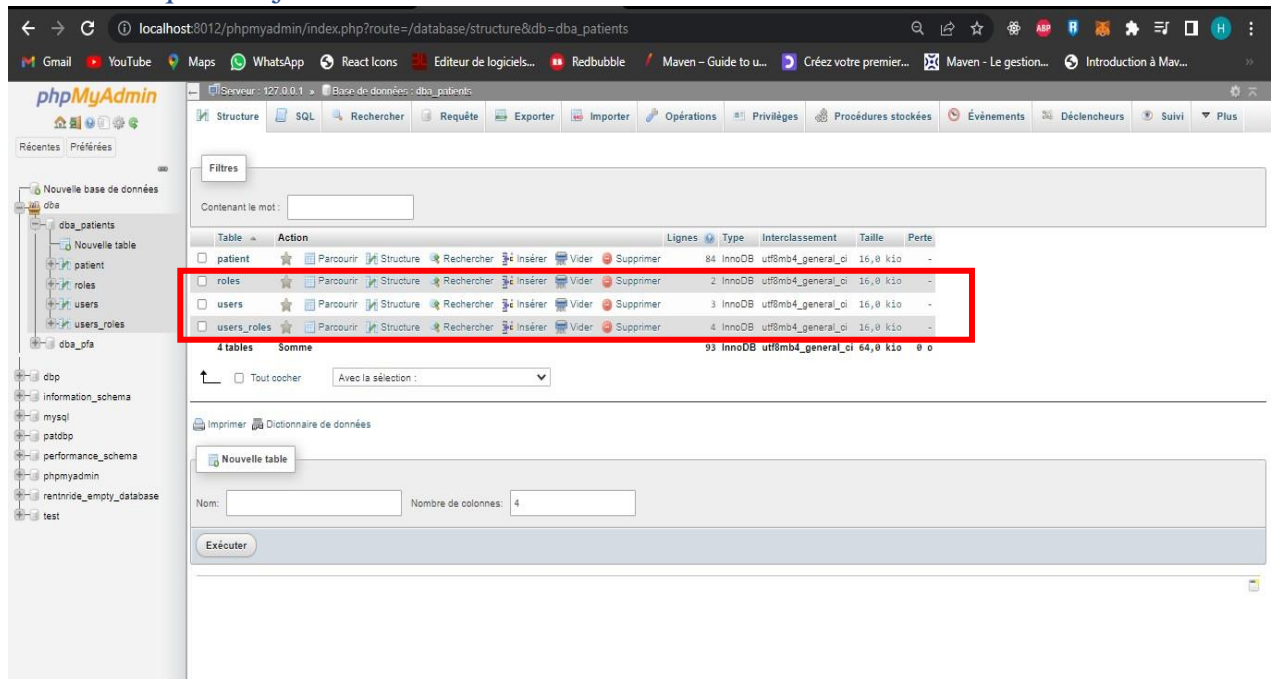
Résultat :





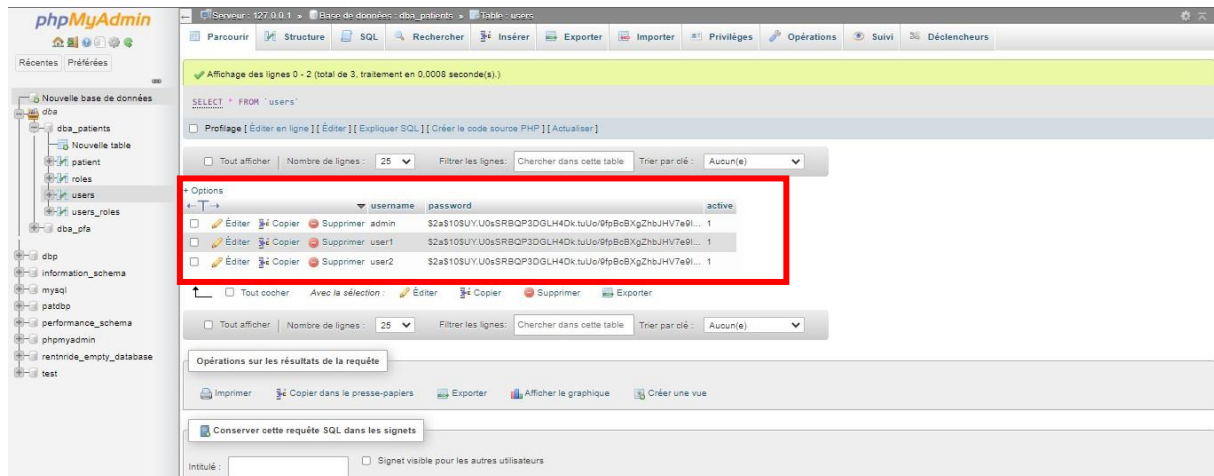
# in Memory Authentication et Jdbc Authentication

Les tables que on ajouter dans la base de données

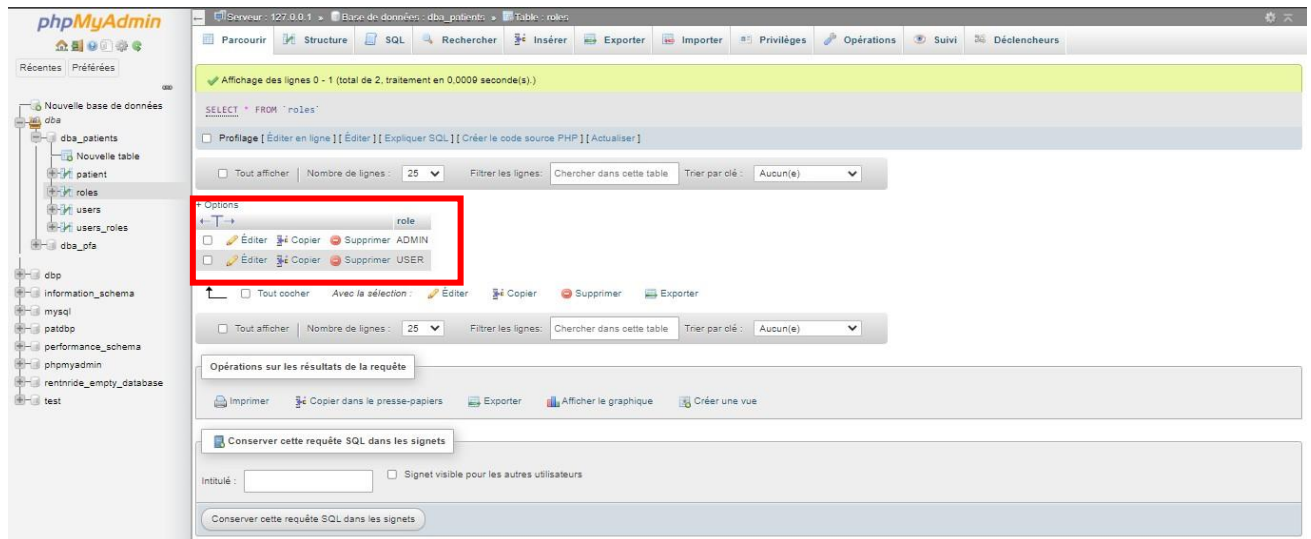


Contenu des tables

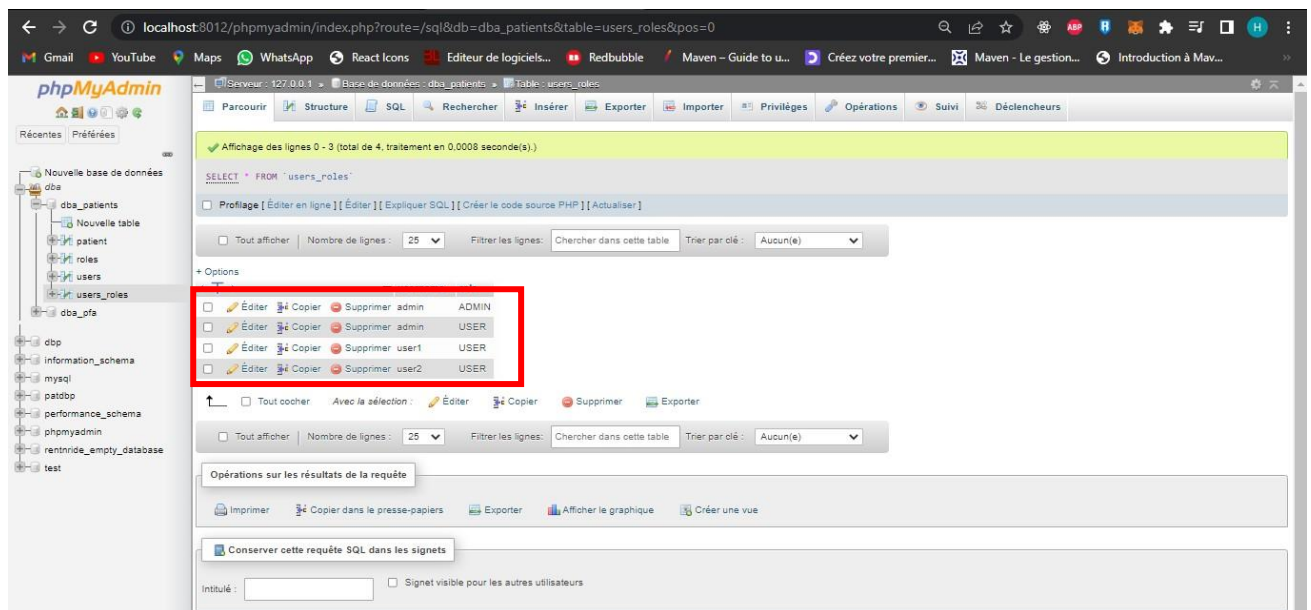
Users :



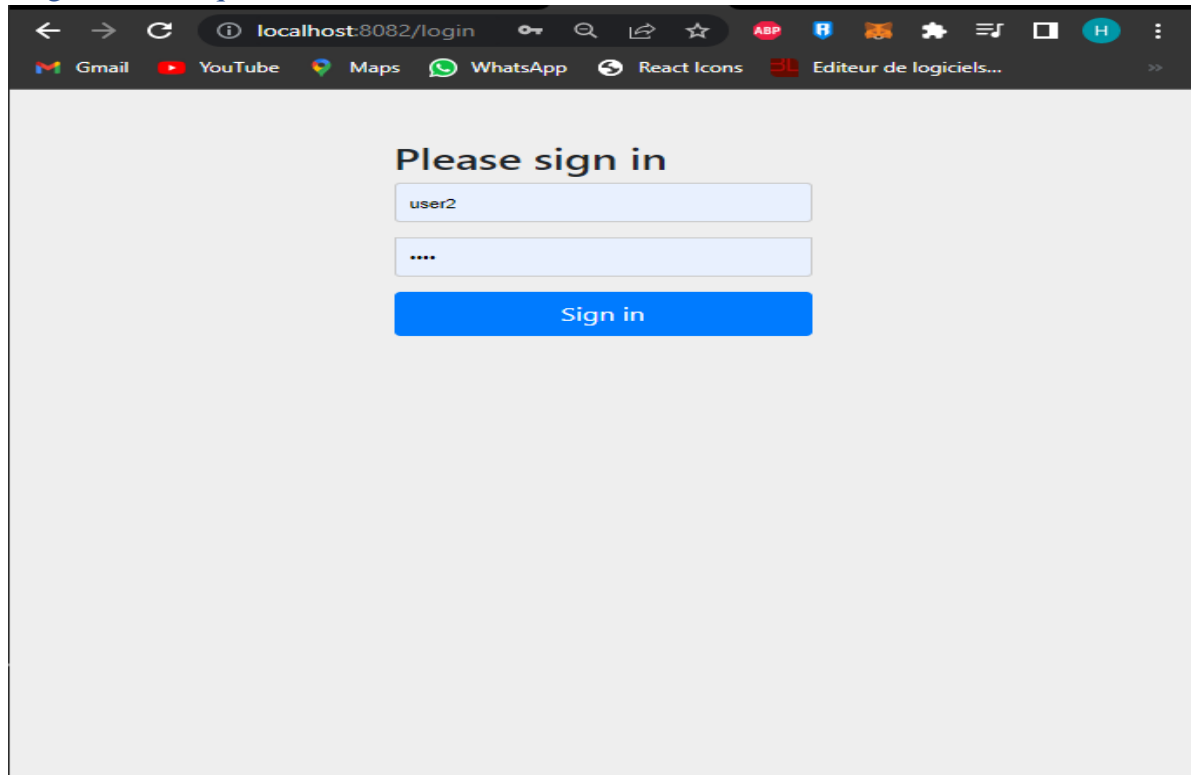
Rôles :



Users\_roles :



Login En tant que user2 :



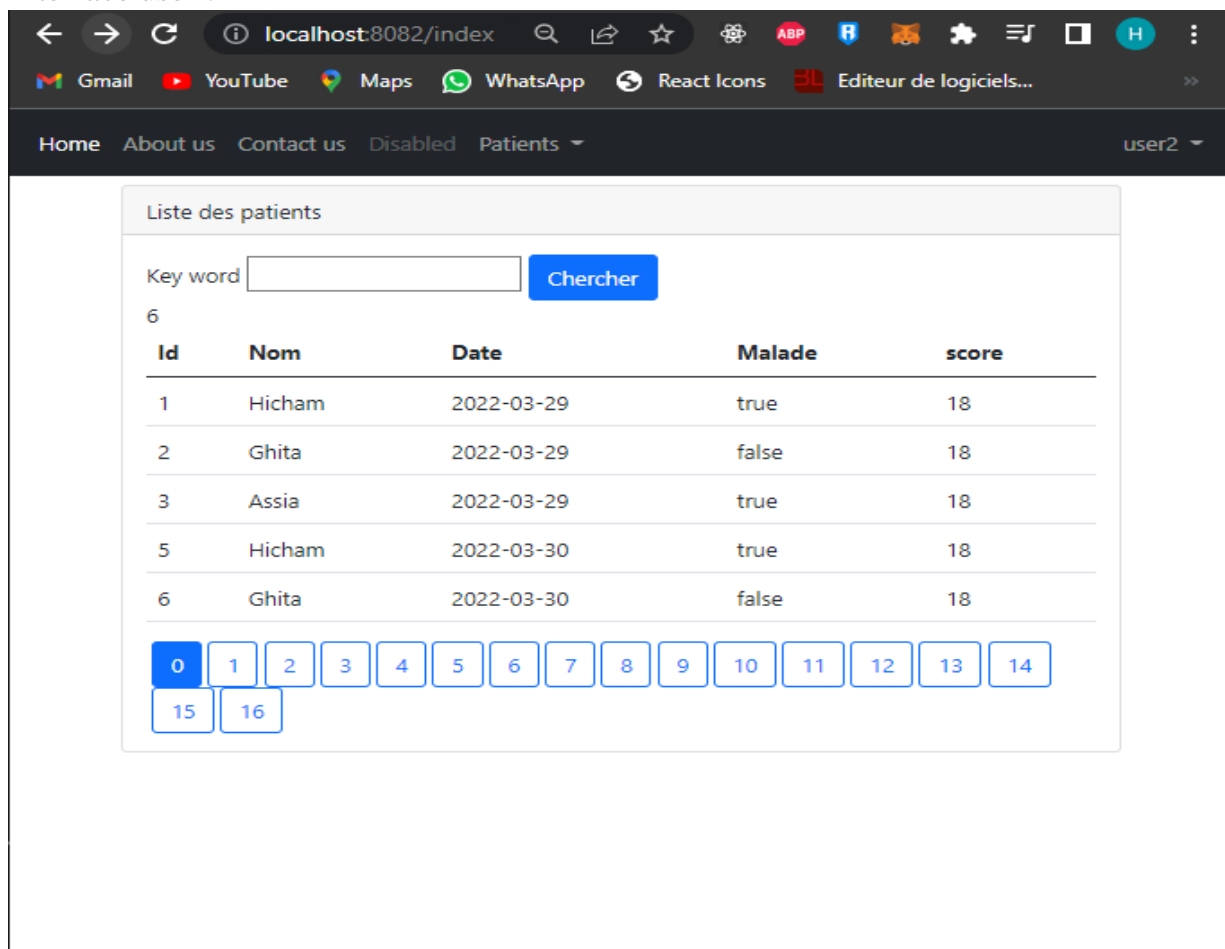
Please sign in

user2

....

Sign in

Interface user :



Home About us Contact us Disabled Patients user2

### Liste des patients

Key word

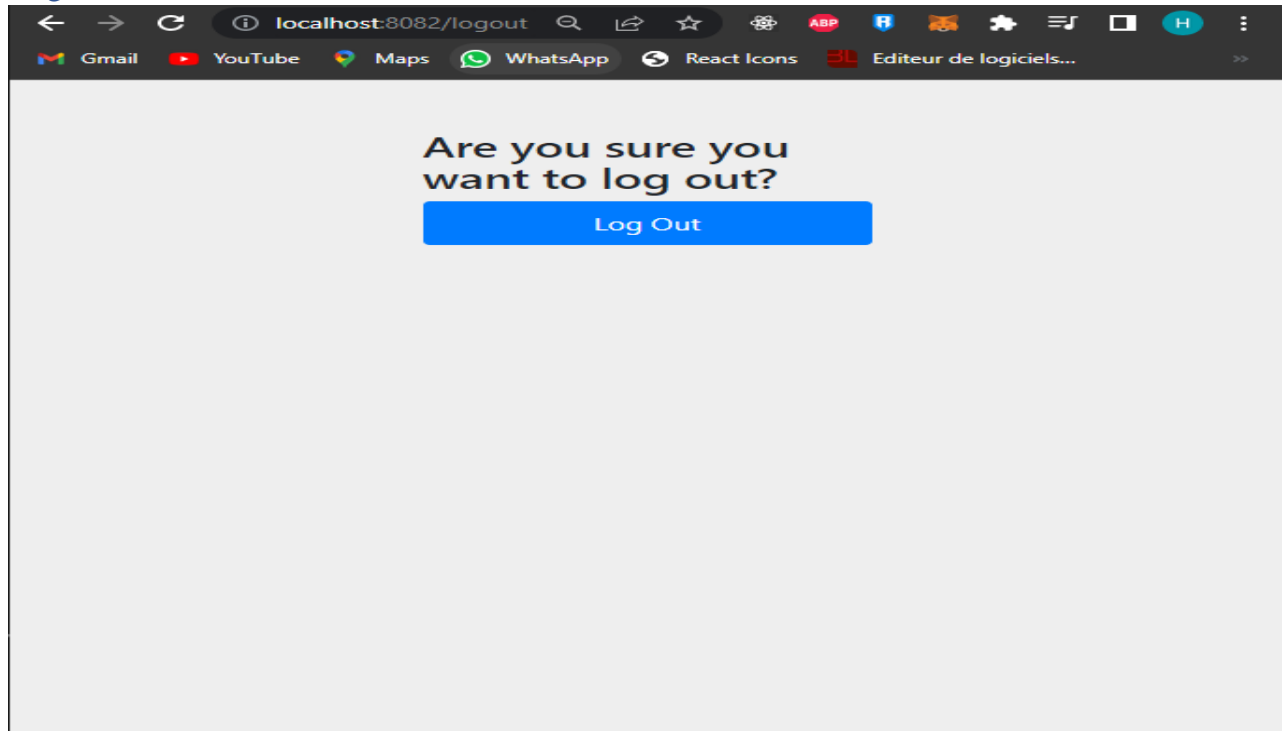
6

Id	Nom	Date	Malade	score
1	Hicham	2022-03-29	true	18
2	Ghita	2022-03-29	false	18
3	Assia	2022-03-29	true	18
5	Hicham	2022-03-30	true	18
6	Ghita	2022-03-30	false	18

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

15 16

Logout :

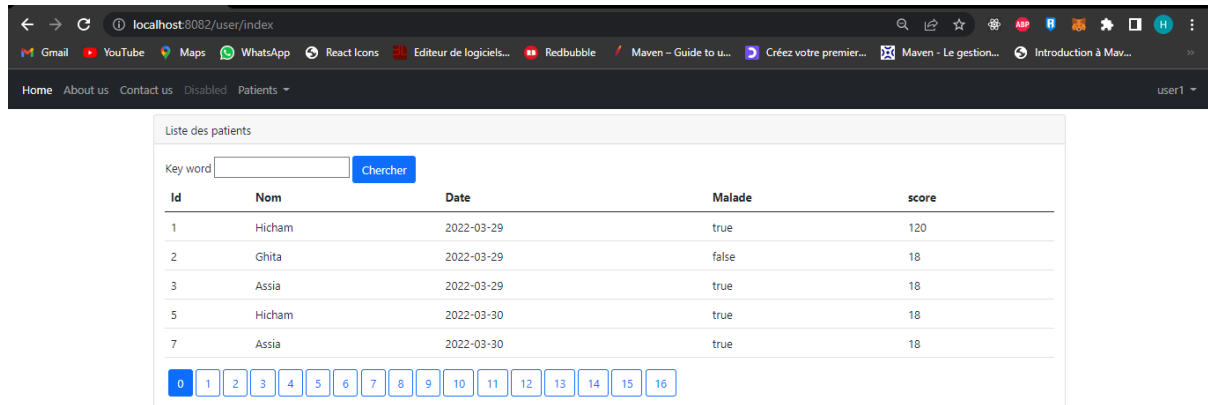


Interface admin :

The screenshot shows an admin interface in a web browser. The address bar displays 'localhost:8082/user/index'. The browser's toolbar includes icons for Gmail, YouTube, Maps, WhatsApp, React Icons, Editeur de logiciels..., Redbubble, Maven - Guide to u..., Créez votre premier..., Maven - Le gestion..., and Introduction à Mav... The page has a dark header with navigation links: Home, About us, Contact us, Disabled, and Patients. The main content area is titled 'Liste des patients' and features a search bar with the placeholder text 'Key word' and a blue 'Chercher' button. Below the search bar is a table with the following columns: Id, Nom, Date, Malade, score, Delete, and Edit. The table contains five rows of patient data. At the bottom of the table is a pagination bar with buttons numbered 0 through 16, where button 0 is highlighted.

Id	Nom	Date	Malade	score	Delete	Edit
1	Hicham	2022-03-29	true	120	Delete	Edit
2	Ghita	2022-03-29	false	18	Delete	Edit
3	Assia	2022-03-29	true	18	Delete	Edit
5	Hicham	2022-03-30	true	18	Delete	Edit
7	Assia	2022-03-30	true	18	Delete	Edit

## L'interface user1 avant le rôle admin :



The screenshot shows a web browser at localhost:8082/user/index. The page has a dark header with navigation links (Home, About us, Contact us, Disabled, Patients) and a user dropdown menu showing 'user1'. The main content area is titled 'Liste des patients' and contains a search bar with a 'Chercher' button. Below the search bar is a table with 5 columns: Id, Nom, Date, Malade, and score. The table lists 7 patients. At the bottom of the table is a pagination bar with buttons from 0 to 16, where 0 is selected.

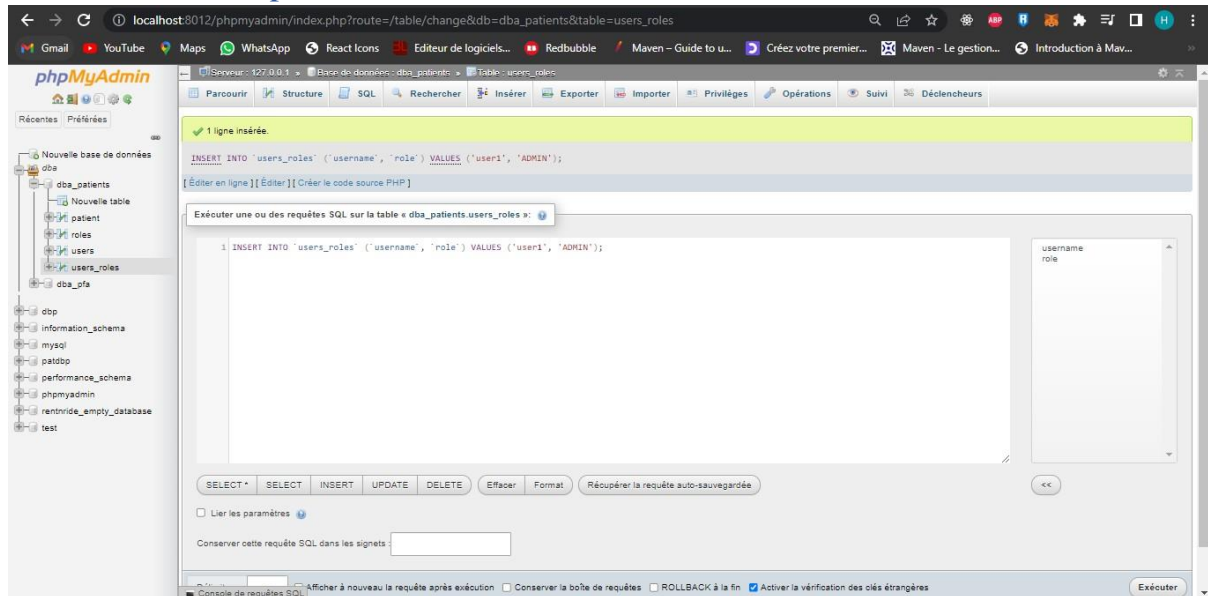
Id	Nom	Date	Malade	score
1	Hicham	2022-03-29	true	120
2	Ghita	2022-03-29	false	18
3	Assia	2022-03-29	true	18
5	Hicham	2022-03-30	true	18
7	Assia	2022-03-30	true	18

## Problème d'escalation :



The screenshot shows a web browser at localhost:8082/admin/hicham. The page has a dark header with navigation links (Home, About us, Contact us, Disabled, Patients) and a user dropdown menu showing 'user1'. The main content area displays a red error message: 'Vous n'etes autorise a acceder a cette ressource'.

## L'interface user1 après le rôle admin :



## Résultat :

The screenshot shows the user1 interface at localhost:8082/user/index. It features a navigation bar with links to Home, About us, Contact us, Disabled, and Patients. The main content area is titled 'Liste des patients' and includes a search bar with the text 'Key word' and a 'Chercher' button. Below the search bar is a table with columns: Id, Nom, Date, Malade, score, Delete, and Edit. The table contains five rows of patient data. At the bottom of the table is a pagination control showing a range from 0 to 16, with '0' currently selected.

Id	Nom	Date	Malade	score	Delete	Edit
1	Hicham	2022-03-29	true	120	Delete	Edit
2	Ghita	2022-03-29	false	18	Delete	Edit
3	Assia	2022-03-29	true	18	Delete	Edit
5	Hicham	2022-03-30	true	18	Delete	Edit
7	Assia	2022-03-30	true	18	Delete	Edit

## User Details Service

Les tables dans la base de données :

Users :

localhost8012/phpmyadmin/index.php?route=/sql&server=1&db=dba\_patients&table=app\_user&pos=0

Parcourir Structure SQL Rechercher Insérer Exporter Importer Privileges Opérations Suivi Déclencheurs

Affichage des lignes 0 - 2 (total de 3, traitement en 0.0019 seconde(s))

SELECT \* FROM `app\_user`

Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le code source PHP] [Actualiser]

Tout afficher Nombre de lignes : 25 Filtrer les lignes: Chercher dans cette table Trier par clé: Aucun(e)

Options	user_id	active	password	username
[Éditer] [Copier] [Supprimer]	6d02a0f5-7dac-4273-9962-e6bbe763c100	1	\$2a\$10\$9kugbDu7i1YpS2152T0wujGURlagMh6dbuwp3GV0...	hicham
[Éditer] [Copier] [Supprimer]	0048b68b-8705-4567-a4c4-2834b7ba008	1	\$2a\$10\$9kqR3jrmW1HfM4y3AdyHekKvXOZEf2qURDumHah...	anas
[Éditer] [Copier] [Supprimer]	e479228c-a631-4524-b196-a29c6e5fc008	1	\$2a\$10\$esoDM20GTPhAn8IX5Rr0neYHNj3YBBS8RPyMNB...	karima

Tout cocher Avec la sélection: Éditer Copier Supprimer Exporter

Rôle :

localhost8012/phpmyadmin/index.php?route=/sql&server=1&db=dba\_patients&table=app\_role&pos=0

Parcourir Structure SQL Rechercher Insérer Exporter Importer Privileges Opérations Suivi Déclencheurs

Affichage des lignes 0 - 1 (total de 2, traitement en 0.0017 seconde(s))

SELECT \* FROM `app\_role`

Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le code source PHP] [Actualiser]

Tout afficher Nombre de lignes : 25 Filtrer les lignes: Chercher dans cette table Trier par clé: Aucun(e)

Options	role_id	description	role_name
[Éditer] [Copier] [Supprimer]	1		USER
[Éditer] [Copier] [Supprimer]	2		ADMIN

Tout cocher Avec la sélection: Éditer Copier Supprimer Exporter

Users\_Roles :

localhost8012/phpmyadmin/index.php?route=/sql&server=1&db=dba\_patients&table=app\_user\_app\_roles&pos=0

Parcourir Structure SQL Rechercher Insérer Exporter Importer Privileges Opérations Suivi Déclencheurs

La sélection courante ne contient pas de colonne unique. Les grilles d'édition, les cases à cocher ainsi que les liens Éditer, Copier et Supprimer ne sont pas disponibles.

Affichage des lignes 0 - 3 (total de 4, traitement en 0.0019 seconde(s))

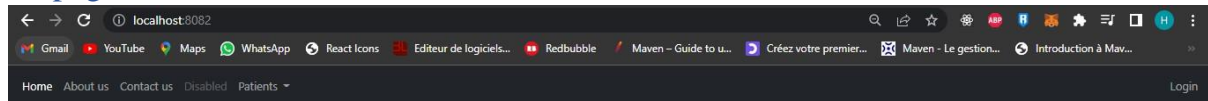
SELECT \* FROM `app\_user\_app\_roles`

Profilage [Éditer en ligne] [Éditer] [Expliquer SQL] [Créer le code source PHP] [Actualiser]

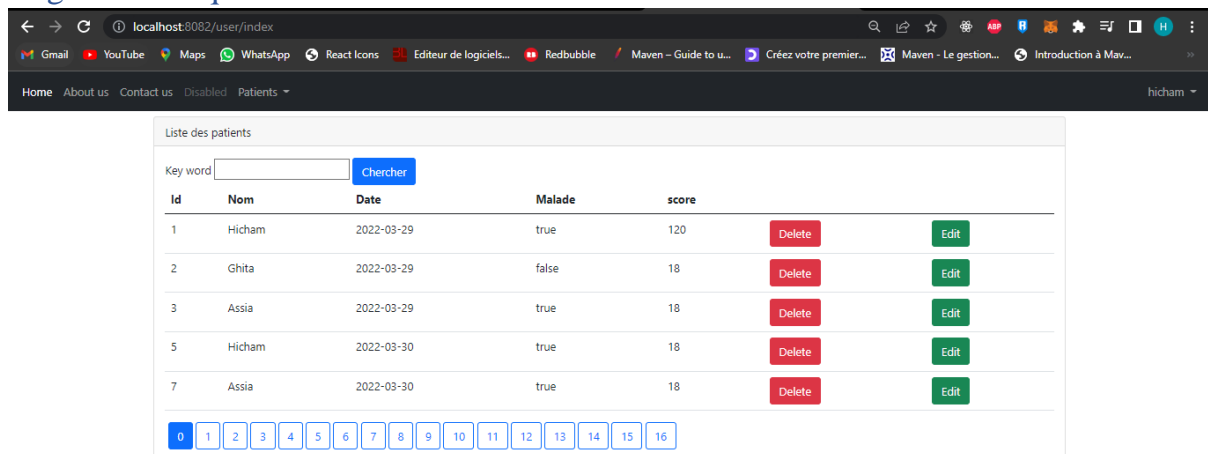
Tout afficher Nombre de lignes : 25 Filtrer les lignes: Chercher dans cette table Trier par clé: Aucun(e)

Options	app_user_user_id	app_roles_role_id
	6d02a0f5-7dac-4273-9962-e6bbe763c100	1
	6d02a0f5-7dac-4273-9962-e6bbe763c100	2
	e479228c-a631-4524-b196-a29c6e5fc008	1
	9948b68b-8705-4567-a4c4-2834b7ba008	1

## La page d'accueil :

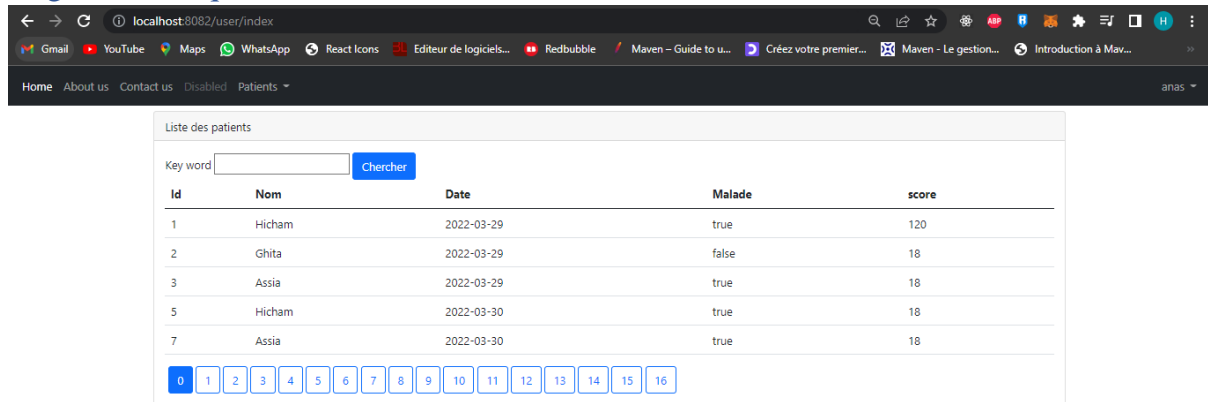


## Login en tant que hicham :





Login en tant que anas :



Localhost: 8082/user/index

Home About us Contact us Disabled Patients anas

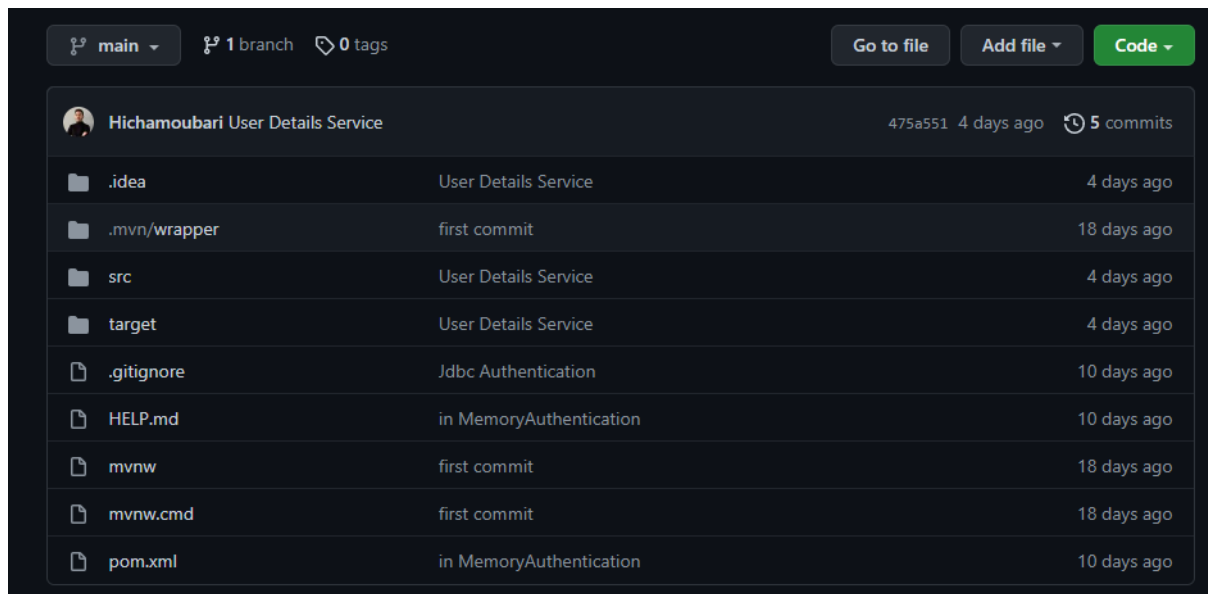
Liste des patients

Key word  Chercher

Id	Nom	Date	Malade	score
1	Hicham	2022-03-29	true	120
2	Ghita	2022-03-29	false	18
3	Assia	2022-03-29	true	18
5	Hicham	2022-03-30	true	18
7	Assia	2022-03-30	true	18

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

## Code source



main 1 branch 0 tags

Go to file Add file Code

Hichamoubari User Details Service 475a551 4 days ago 5 commits

- .idea User Details Service 4 days ago
- .mvnw/wrapper first commit 18 days ago
- src User Details Service 4 days ago
- target User Details Service 4 days ago
- .gitignore Jdbc Authentication 10 days ago
- HELP.md in MemoryAuthentication 10 days ago
- mvnw first commit 18 days ago
- mvnw.cmd first commit 18 days ago
- pom.xml in MemoryAuthentication 10 days ago

GitHub : <https://github.com/mehdighninoudev/patients>