



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



Rapport JEE

http, Servlet, JSP, MVC Spring MVC, Thymeleaf

Présenté par

Hicham Oubari

Encadré par

Mr. Mohamed YOUSSEF

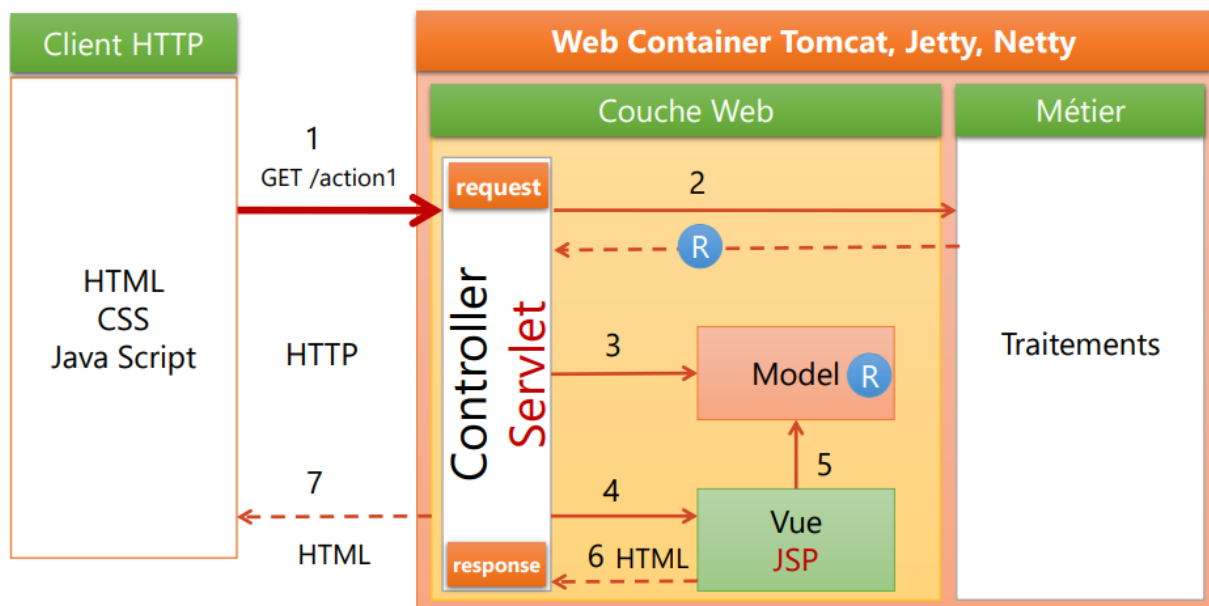
Table des matières

Introduction.....	3
Architecture.....	3
Enoncer.....	3
Tester.....	4
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
Amélioration.....	17
Code source.....	18

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 complete: Off | Auto select: On

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

SELECT * FROM PATIENT

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)

Edit

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

rentride_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

Options

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

Tout cocher Avec la sélection : Éditer Copier Supprimer

Exporter

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

Opérations sur les résultats de la requête

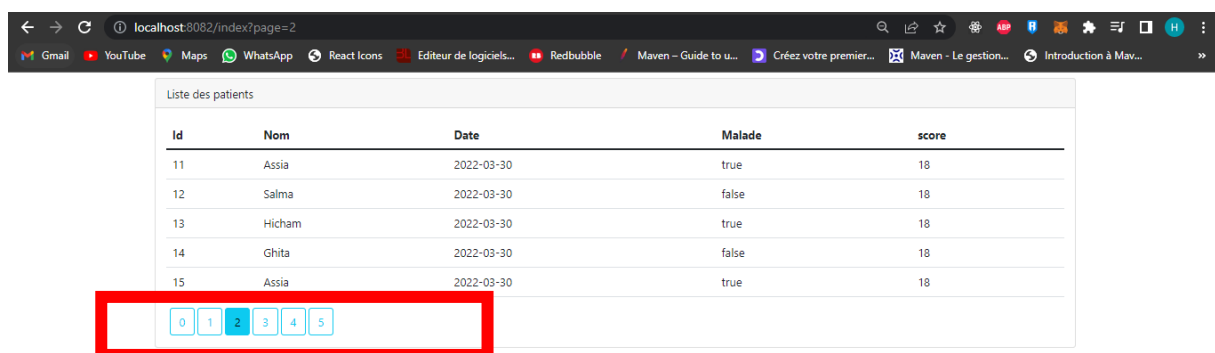
Insérer Copier dans le presse-papiers Exporter

Console de requêtes SQL

Liste des patients avant de pagination

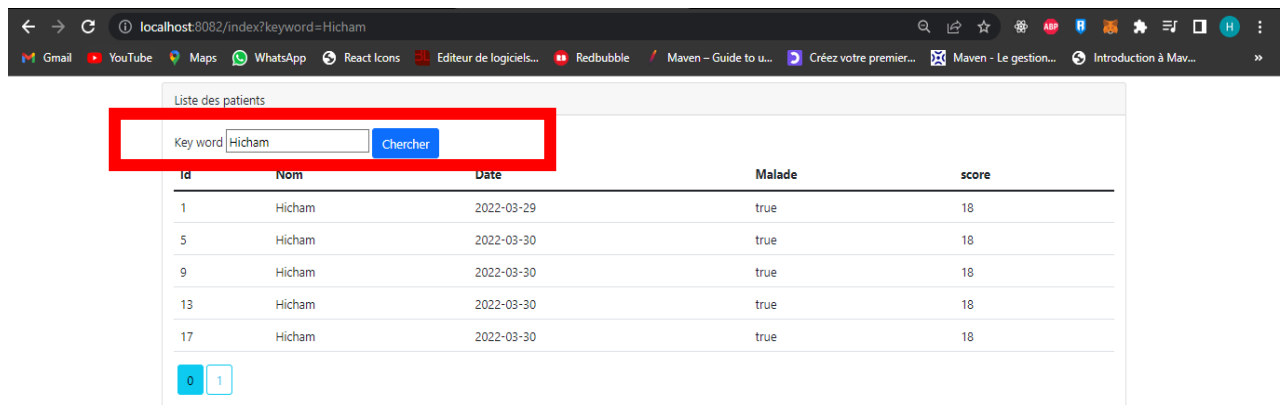
Liste des patients				
Id	Nom	Date	Malade	score
1	Hicham	2022-03-29	true	18
2	Ghita	2022-03-29	false	18
3	Assia	2022-03-29	true	18
4	Salma	2022-03-29	false	18
5	Hicham	2022-03-30	true	18
6	Ghita	2022-03-30	false	18
7	Assia	2022-03-30	true	18
8	Salma	2022-03-30	false	18
9	Hicham	2022-03-30	true	18
10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

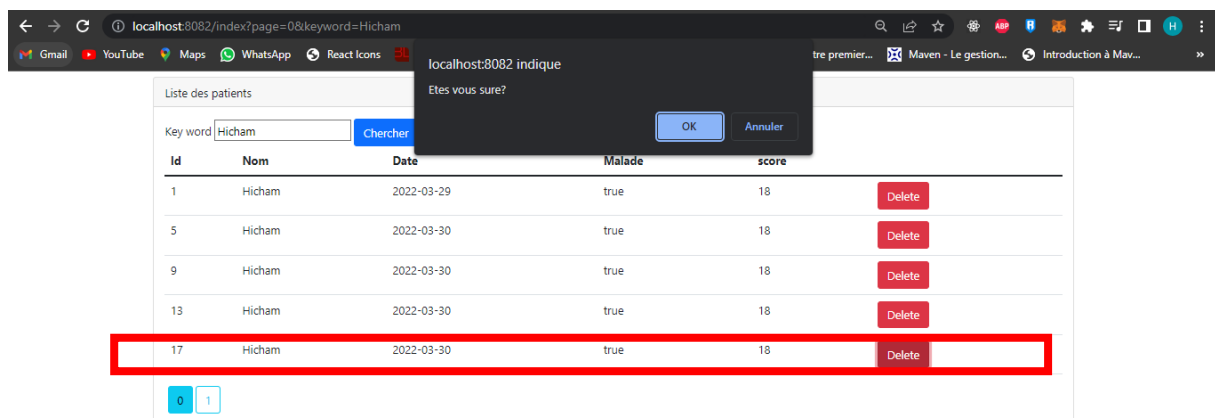


Liste des patients				
Id	Nom	Date	Malade	score
11	Assia	2022-03-30	true	18
12	Salma	2022-03-30	false	18
13	Hicham	2022-03-30	true	18
14	Ghita	2022-03-30	false	18
15	Assia	2022-03-30	true	18

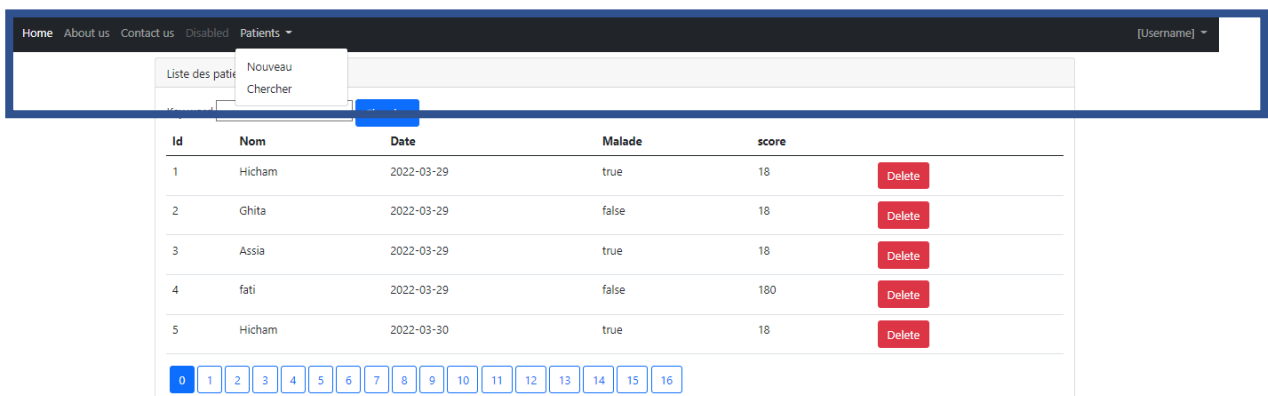
Chercher des patients avec la pagination



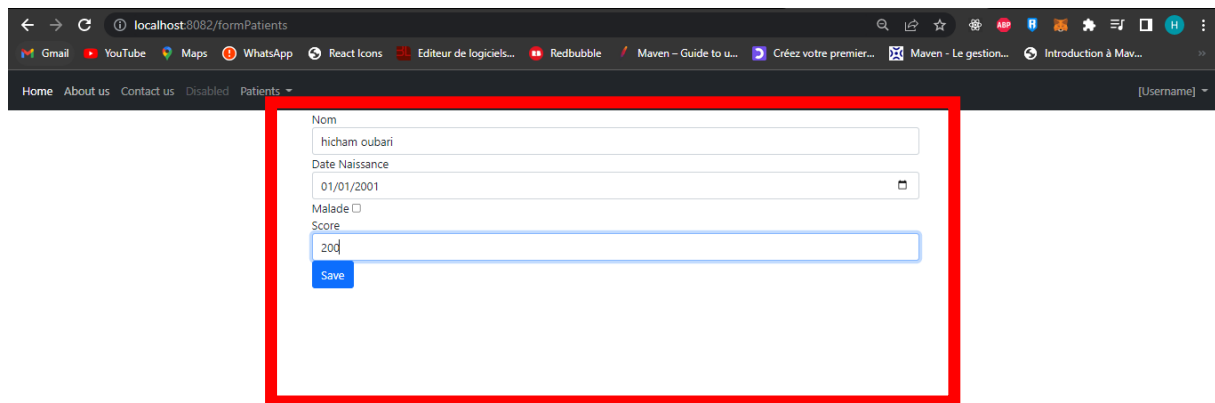
Supprimer un patient



Création d'un page Template base sur thymleaf layout



Ajouter un patient



localhost:8082/formPatients

Home About us Contact us Disabled Patients

Nom
hicham oubari

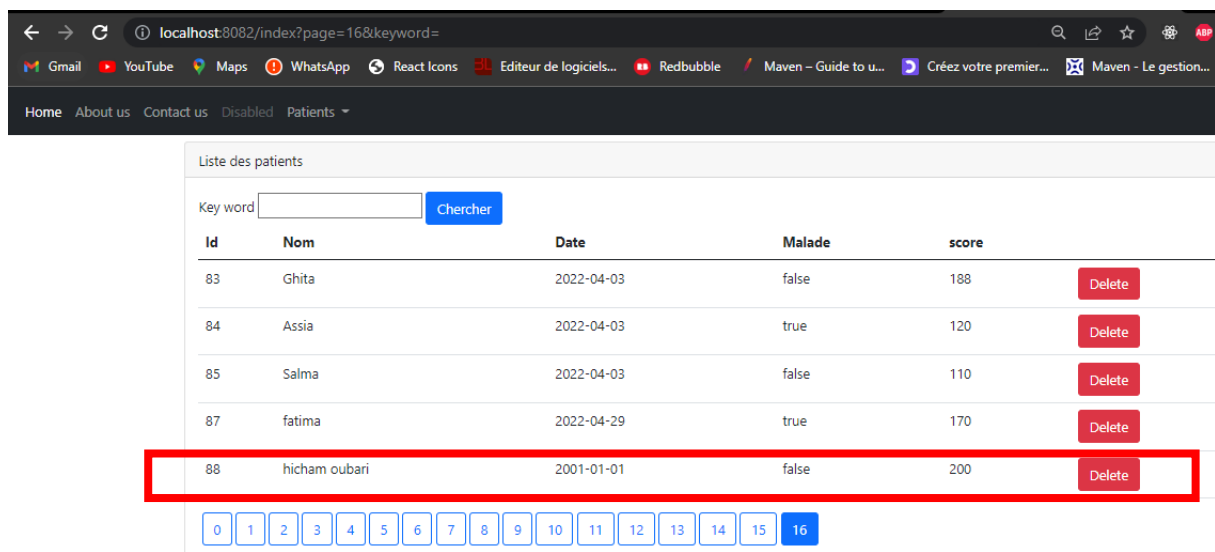
Date Naissance
01/01/2001

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

localhost:3082/index?page=16&keyword=

Home About us Contact us Disabled Patients [Username]

Liste des patients

Key word Chercher

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

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

Modifier :

localhost:3082/editPatient?id=88&keyword=&page=16

Home About us Contact us Disabled Patients [Username]

ID : 88

Nom
hicham-oubari-up

Date Naissance
01/01/2001

Malade ☒

Score
400

Save

Résultat :

Home About us Contact us Disabled Patients [Username]

Liste des patients

Key word Chercher

Id	Nom	Date	Malade	score	Delete	Edit
83	Ghita	2022-04-03	false	188	Delete	Edit
84	Assia	2022-04-03	true	120	Delete	Edit
85	Salma	2022-04-03	false	110	Delete	Edit
87	fatima	2022-04-29	true	170	Delete	Edit
88	hicham-oubari-up	2001-01-01	true	400	Delete	Edit

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

in Memory Authentication et Jdbc Authentication

Les tables que on ajouter dans la base de données

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'dba_patients'. The 'Structure' tab is selected, displaying a list of tables: 'patient', 'roles', 'users', and 'users_roles'. The 'roles', 'users', and 'users_roles' tables are highlighted with a red box. Below the table list, there is a section for 'Nouvelle table' (New table) with fields for 'Nom' (Name) and 'Nombre de colonnes' (Number of columns).

Contenu des tables

Users :

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'users' table. The 'Affichage des lignes' (Display lines) tab is selected, showing a table with three rows. The table is highlighted with a red box. The table has three columns: 'username', 'password', and 'active'.

username	password	active
admin	\$2a\$10\$UYU0sSRBQP3DGLH4Dk.tuUo/9fBc8XgZnbJHV7e9l...	1
user1	\$2a\$10\$UYU0sSRBQP3DGLH4Dk.tuUo/9fBc8XgZnbJHV7e9l...	1
user2	\$2a\$10\$UYU0sSRBQP3DGLH4Dk.tuUo/9fBc8XgZnbJHV7e9l...	1

Rôles :

phpMyAdmin interface showing the 'roles' table in the 'dba_patients' database. The table structure is visible on the left. The main area displays the 'roles' table with two rows: 'ADMIN' and 'USER'. The 'ADMIN' row is highlighted in red. The table structure is as follows:

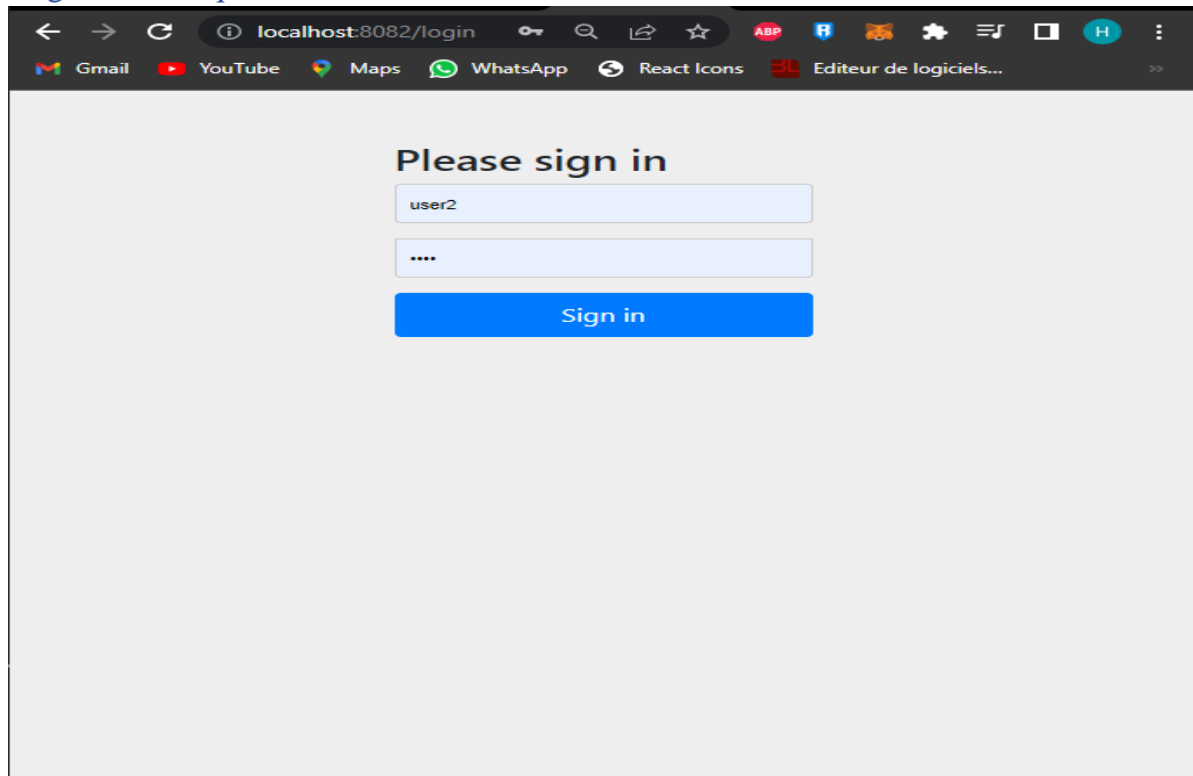
role
ADMIN
USER

Users_roles :

phpMyAdmin interface showing the 'users_roles' table in the 'dba_patients' database. The table structure is visible on the left. The main area displays the 'users_roles' table with four rows: 'admin', 'USER', 'user1', and 'user2'. The 'admin' row is highlighted in red. The table structure is as follows:

users_roles
admin
USER
user1
user2

Login En tant que user2 :



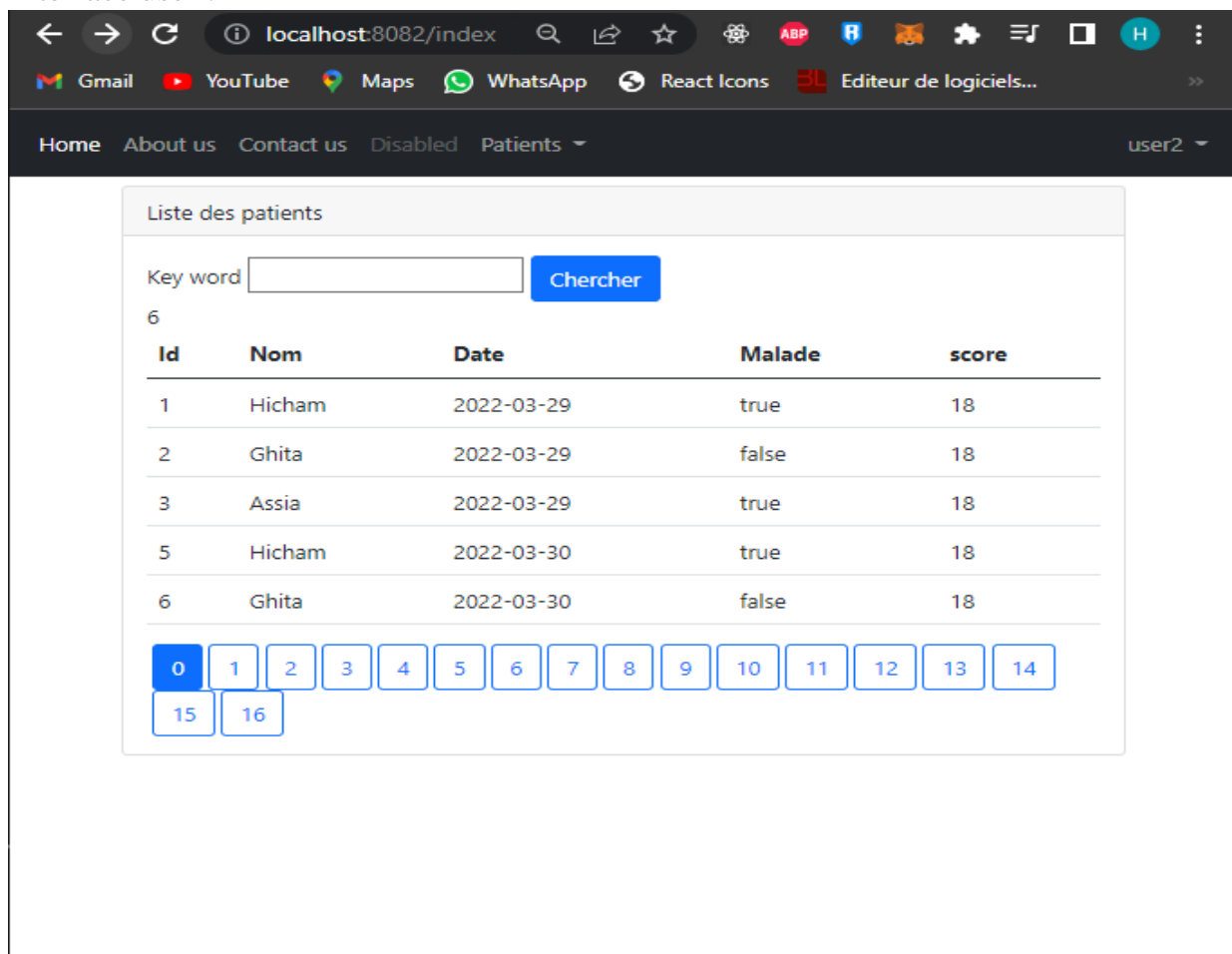
Please sign in

user2

....

Sign in

Interface user :



Home About us Contact us Disabled Patients user2

Liste des patients

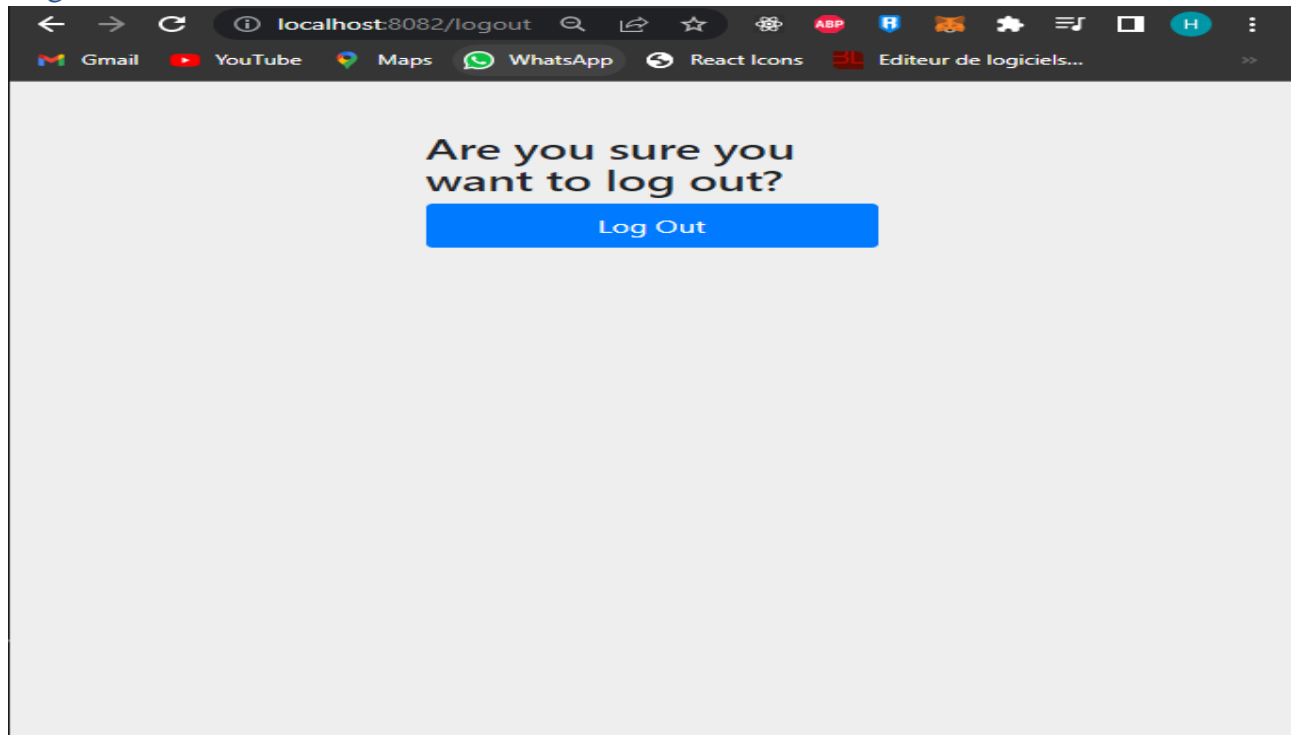
Key word Chercher

6

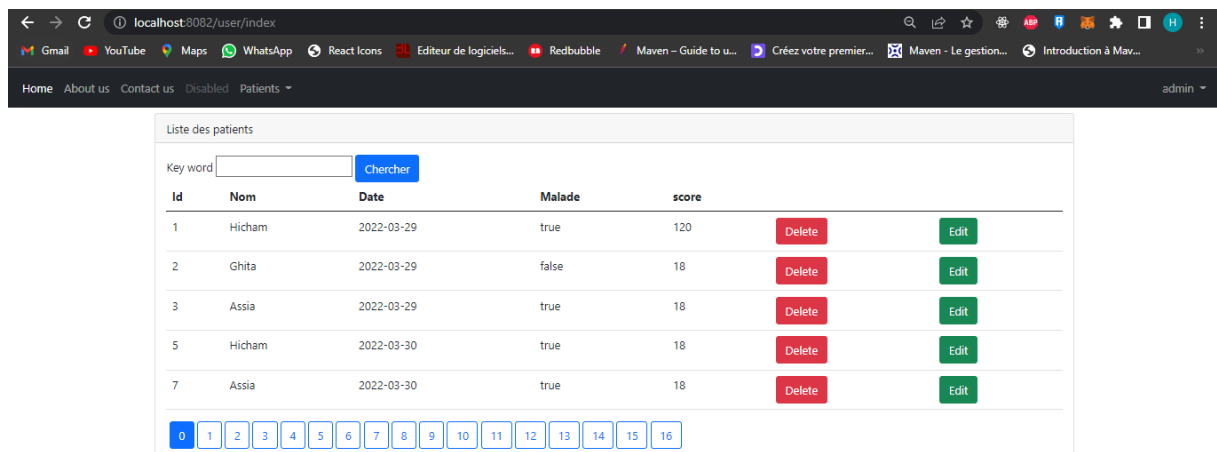
Id	Nom	Date	Malade	score
1	Hicham	2022-03-29	true	18
2	Ghita	2022-03-29	false	18
3	Assia	2022-03-29	true	18
5	Hicham	2022-03-30	true	18
6	Ghita	2022-03-30	false	18

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

Logout :



Interface admin :



L'interface user1 avant le rôle admin :

localhost:8082/user/index

Home About us Contact us Disabled Patients user1

Liste des patients

Key word Chercher

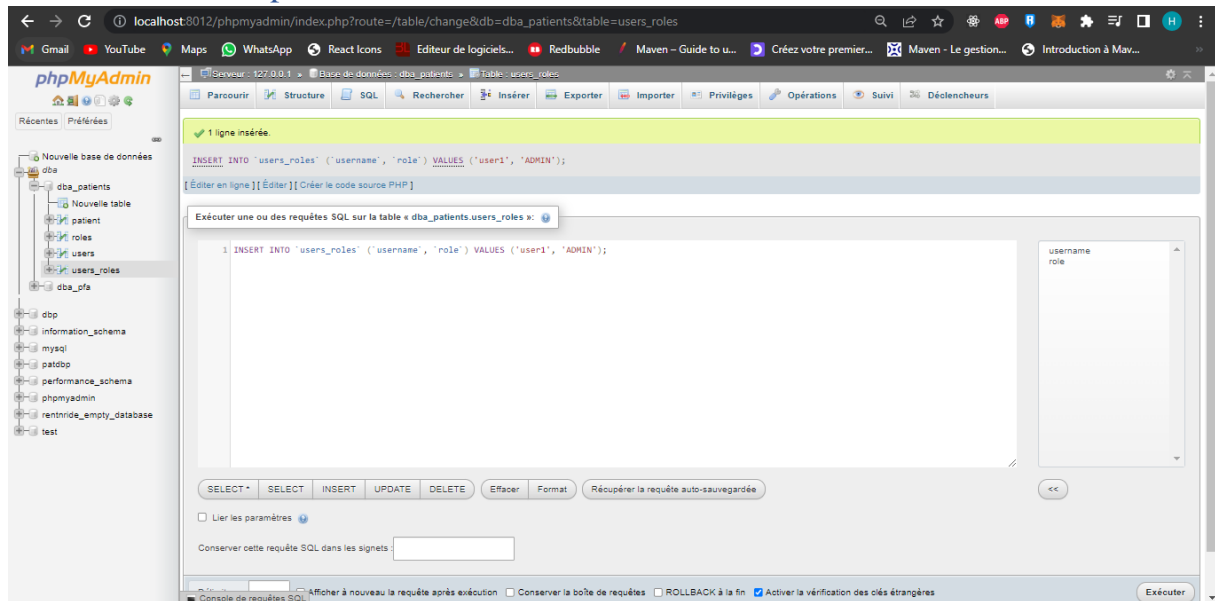
Id	Nom	Date	Malade	score
1	Hicham	2022-03-29	true	120
2	Ghita	2022-03-29	false	18
3	Assia	2022-03-29	true	18
5	Hicham	2022-03-30	true	18
7	Assia	2022-03-30	true	18

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

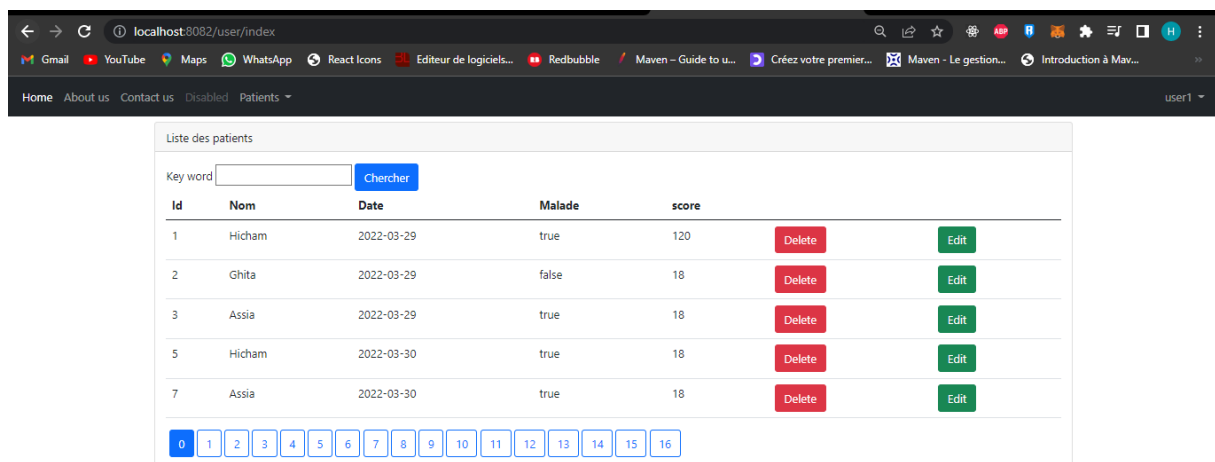
Problème d'escalation :



L'interface user1 après le rôle admin :



Résultat :



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

phpMyAdmin

Récentes Préférences

Nouvelle base de données dba

- dba_patients
 - Nouvelle table
 - app_role
 - app_user_app_roles
 - patient
 - roles
 - users
 - users_roles
 - dba_cfa

Parcourir Structure SQL Rechercher Insérer Exporter Importer Privileges Opérations Suivi Déclencheurs

Affichage des lignes 0 - 2 (total de 3, traitement en 0.0010 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-e5b0be763c100	1	\$2a\$10\$KwughDu7iYpSj215ZT0wujGURlagMh6dbuwp3GVb...	hicham
[Éditer] [Copier] [Supprimer]	9048b68b-6705-45b7-a4c4-2834b07bab08	1	\$2a\$10\$9kqR3jrmWYHwM4y3AdyHeKkVxQZEIF2qURDumwHah...	anas
[Éditer] [Copier] [Supprimer]	e479228b-a531-4524-b166-a29c9e5fc008	1	\$2a\$10\$esoDM20GTPAh8IXR0neYHNj3YBB89RPPyMNBn.wlv...	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

phpMyAdmin

Récentes Préférences

Nouvelle base de données dba

- dba_patients
 - Nouvelle table
 - app_role
 - app_user
 - app_user_app_roles
 - patient
 - roles
 - users
 - users_roles
 - dba_cfa

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

phpMyAdmin

Récentes Préférences

Nouvelle base de données dba

- dba_patients
 - Nouvelle table
 - app_role
 - app_user
 - app_user_app_roles
 - patient
 - roles
 - users
 - users_roles
 - dba_cfa

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 0.0018 seconde(s))

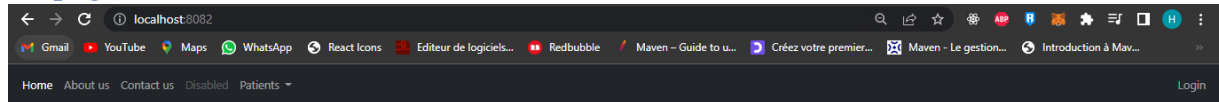
SELECT * FROM `app_user_app_roles`

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

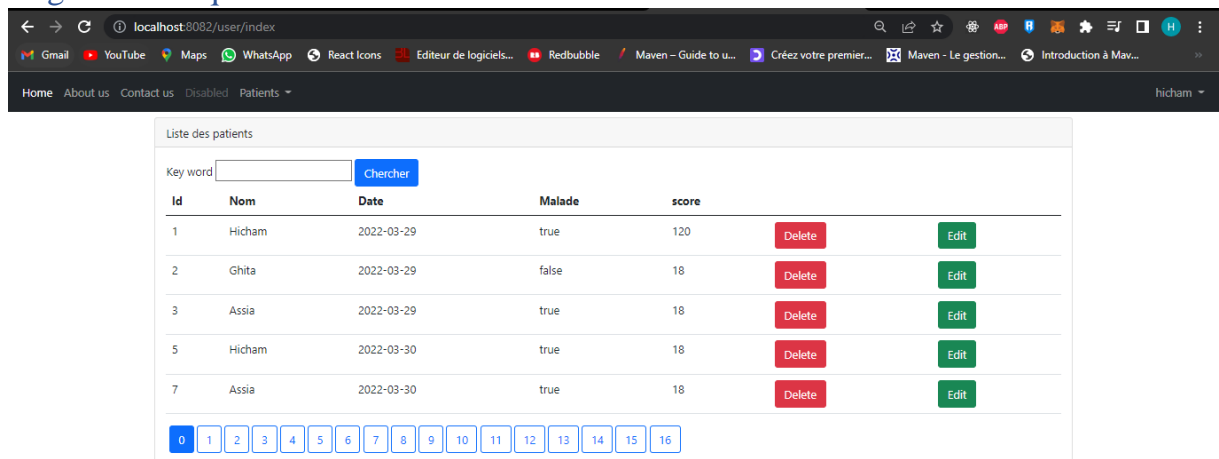
Tout afficher Nombre de lignes : 25 Filtrer les lignes Chercher dans cette table Trier par clé : Aucun(e)

Options	app_user_user_id	app_roles_role_id
	6d02a0f5-7dac-4273-9962-e5b0be763c100	1
	6d02a0f5-7dac-4273-9962-e5b0be763c100	2
	e479228b-a531-4524-b166-a29c9e5fc008	1
	9048b68b-6705-45b7-a4c4-2834b07bab08	1

La page d'accueil :



Login en tant que hicham :



Login en tant que anas :

localhost:8082/user/index

Gmail YouTube Maps WhatsApp React Icons Editeur de logiciels... Redbubble Maven - Guide to u... Créez votre premier... Maven - Le gestion... Introduction à Mav...

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

Amélioration

Home :

CHU 

Home About Us Patients Contact Us Login



We care
For your health

[Read More](#)

CHu IR

HomeAbout UsPatients▼Contact Us

hicham▼

+ Ajouter patient

Liste des patients

Nom...

0

Chercher

Id	Nom	Date	Malade	score	action
1	Hicham	2022-03-29	false	120	<div><div></div><div></div></div>
2	Ghita	2022-03-29	false	18	<div><div></div><div></div></div>
3	Assia	2022-03-29	true	18	<div><div></div><div></div></div>
5	Hicham	2022-03-30	true	18	<div><div></div><div></div></div>
8	Salma	2022-03-30	false	18	<div><div></div><div></div></div>
9	Hicham	2022-03-30	true	18	<div><div></div><div></div></div>

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

CHu IR

HomeAbout UsPatients▼Contact Us

anas▼

Liste des patients

Nom...

0

Chercher

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

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

Code source

main


1 branch

0 tags

Go to file

Add file

Code

 **Hichamoubari** User Details Service

475a551 4 days ago 5 commits

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

GitHub: https://github.com/Hichamoubari/JEE_WEB