

TECHNOLOGIES DU WEB SERVEUR

RAPPORT DE TP

IMENE OUAHRANI

Octobre 2021 — 10 Janvier 2022

Sommaire

1	Lien Github	1
2	Dépôt Github	1
3	Outils et frameworks	1
3.1	Outils	1
3.2	Frameworks	2
4	L'architecture de l'application	2
5	Gestion des tâches	3
5.1	Fonctionnalités	3
6	Démonstration	3
6.1	La page de connexion	3
6.2	La page d'accueil	4
6.2.1	Gestion des statistiques	4
6.2.2	Gestion des utilisateurs et leur tâches	6
7	Remarque	7

1 Lien Github

https://github.com/imouahrani/Gestion_des_taches/tree/master

2 Dépôt Github

https://github.com/imouahrani/Gestion_des_taches.git

3 Outils et frameworks

3.1 Outils

- Eclipse ;
- Mysql (Wamp server et heidi sql).

3.2 Frameworks

- Spring data ;
- Spring MVC ;
- Spring core ;
- Spring boot ;
- Spring security ;
- Thymeleaf.

4 L'architecture de l'application

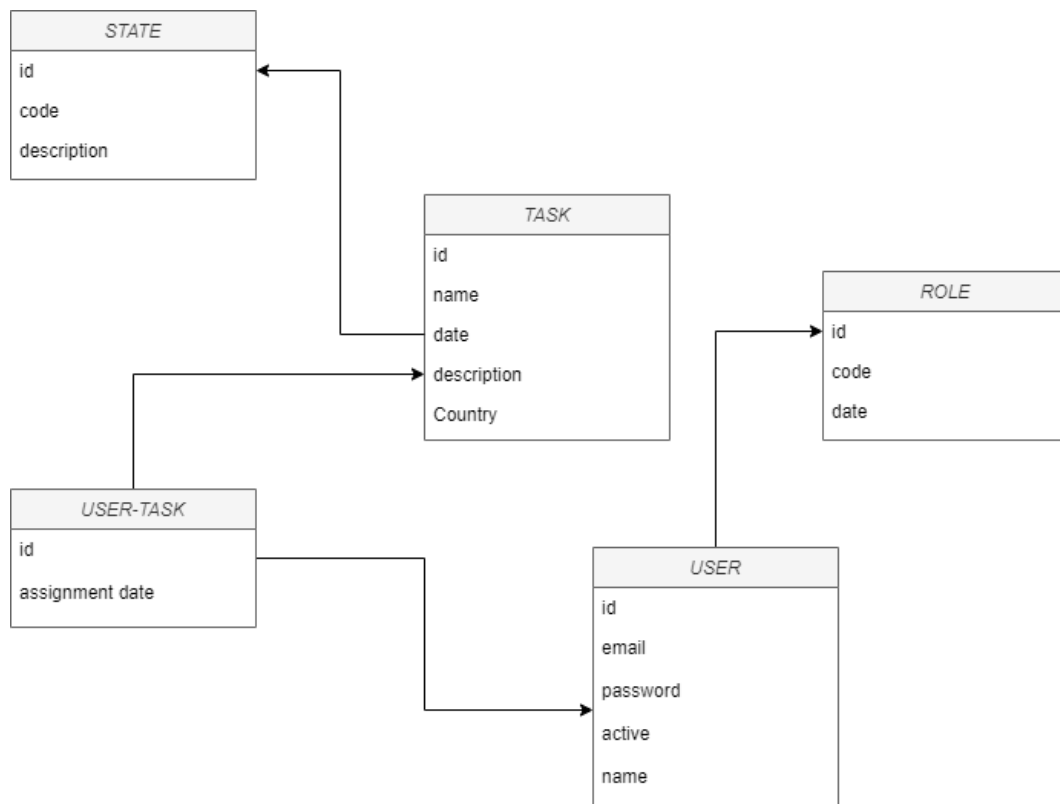


FIGURE 1 – Architecture de l'application

5 Gestion des tâches

5.1 Fonctionnalités

- Créer, modifier, supprimer et détail d'une tâche ;
- Créer, modifier, supprimer et détail d'un utilisateur ;
- Affectation d'une tâche à un utilisateur ;
- Changement d'état d'une tâche ;
- Afficher les statistiques ;
- Application sécurisée avec spring security.

6 Démonstration

6.1 La page de connexion

- Un utilisateur/administrateur peut se connecter en saisissant son email, par exemple l'email d'un administrateur "test@gmail.com" ainsi que son mot de passe "123"

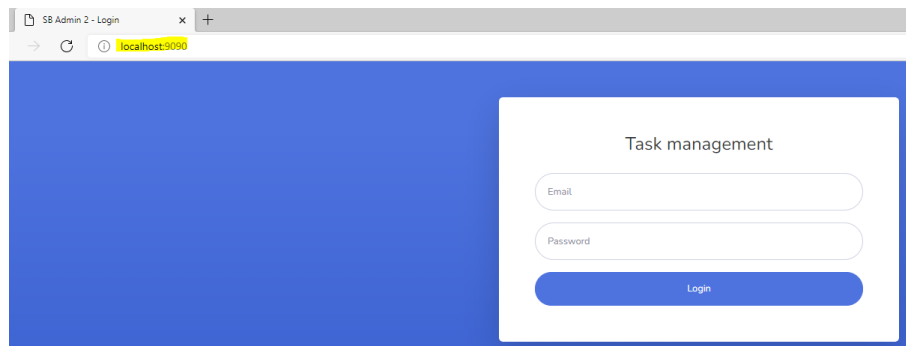


FIGURE 2 – Login sur localhost, sur le port 9090

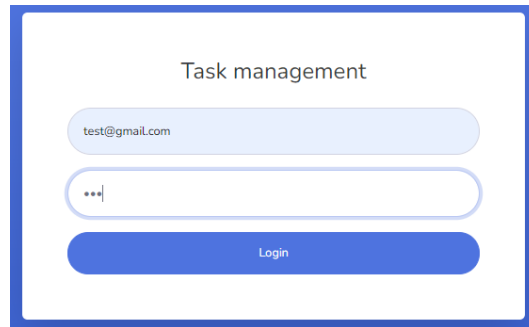


FIGURE 3 – Login avec le mot de passe "123 "et l'email "test@gmail.com"

6.2 La page d'accueil

6.2.1 Gestion des statistiques

Une gestion des statistiques est mise en place, chaque statistique correspond à un état de la tâche qui correspond à l'attribut stateid dans la base de données. Nous avons 3 états :

- L'état numéro 1 de la tâche correspond au code NEW : gris
- L'état numéro 2 de la tâche correspond au code TODO : jaune
- L'état numéro 3 de la tâche correspond au code DONE : vert

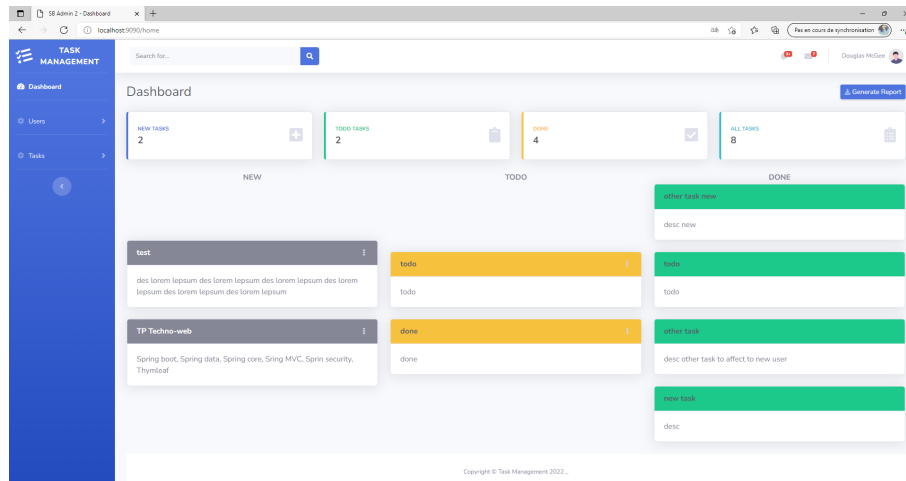


FIGURE 4 – La page d'accueil

Un caculateur est mis en place sur le tableau de bord afin de calculer le

nombre de tâches effectuées, restantes, à faire, et le nombre total de tâches :

- 2 nouveaux ;
- 2 à faire ;
- 4 faits ;
- donc le total = 8 tâches.

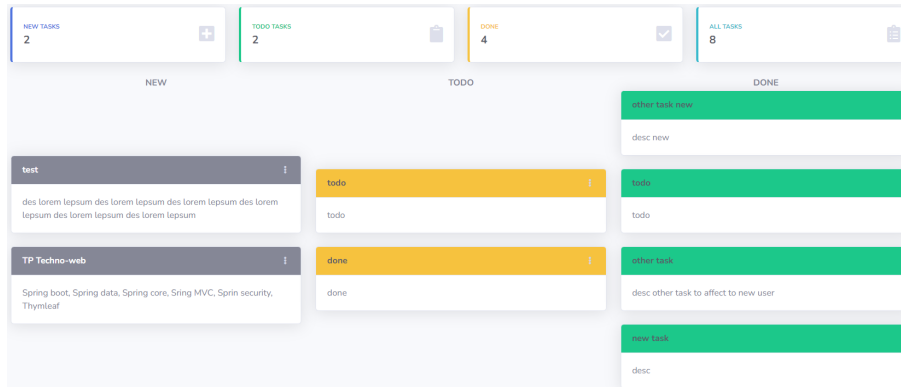


FIGURE 5 – Une tâche qui passe par plusieurs états

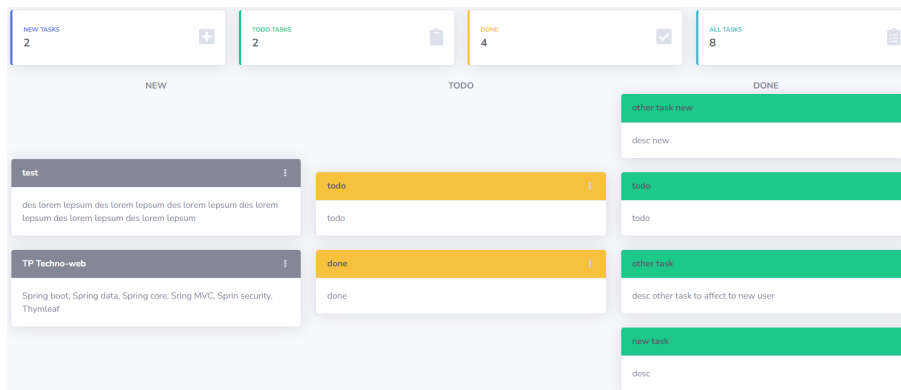


FIGURE 6 – La tâche TP Techo-web à l'état NEW

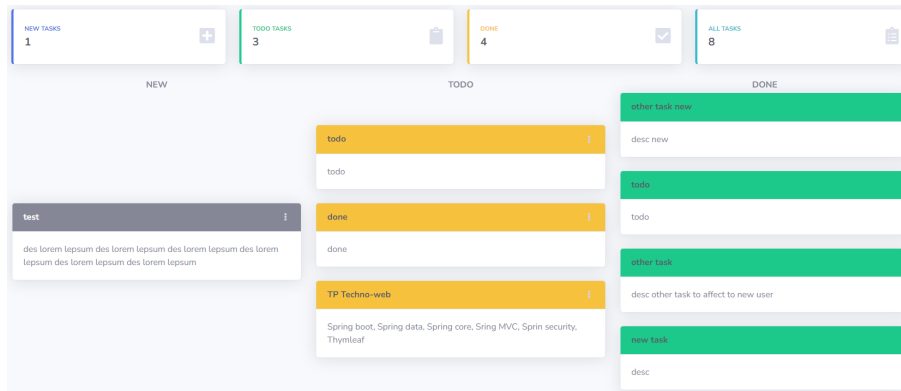


FIGURE 7 – La tâche TP Techo-web à l'état TODO

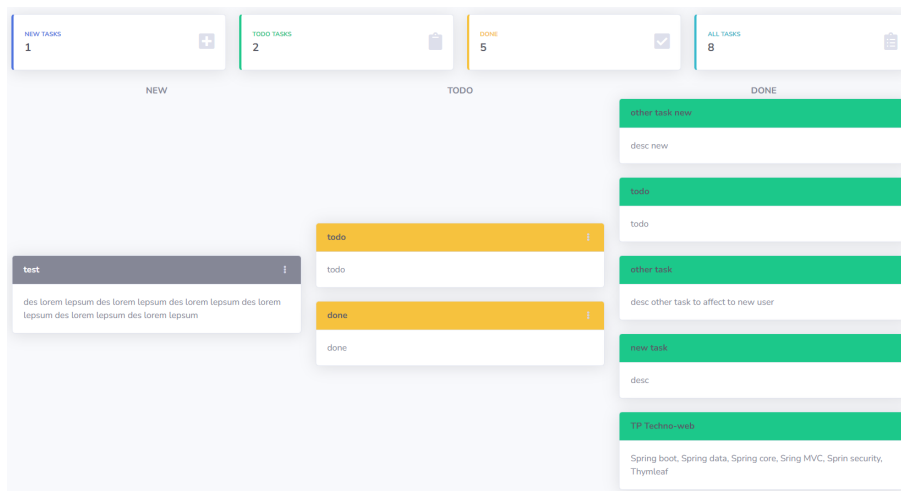


FIGURE 8 – La tâche TP Techo-web à l'état DONE

6.2.2 Gestion des utilisateurs et leur tâches

Un tableau de bord est mis en place afin de gérer les utilisateurs et les tâches. Ici nous avons un accès administrateur.

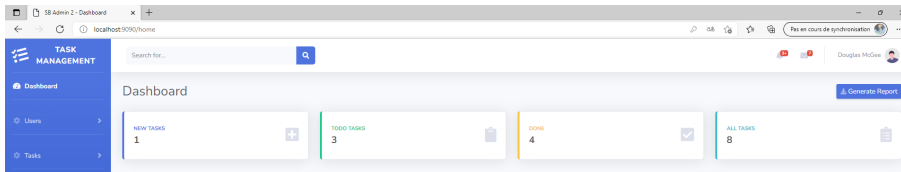


FIGURE 9 – Tableau de bord avec 2 onglet ; le premier pour gérer les utilisateur et le second pour gérer leur tâches

- Un administrateur peut ajouter un utilisateur, le modifier ou le supprimer ;
- Un utilisateur peut visualiser les détails d'une tâches mais il peut ni modifier ni supprimer. Il a juste un accès en mode lecture.

7 Remarque

Toutes les fonctionnalités ont été mise en place, il manque plus qu'à gérer le rendement statique avec Thymeleaf pour quelques fonctionnalités.

FIGURE 10 – L'ajout d'un utilisateur