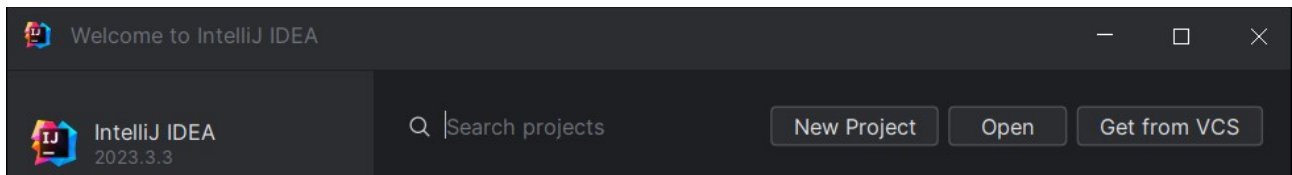


PIRON Yoan

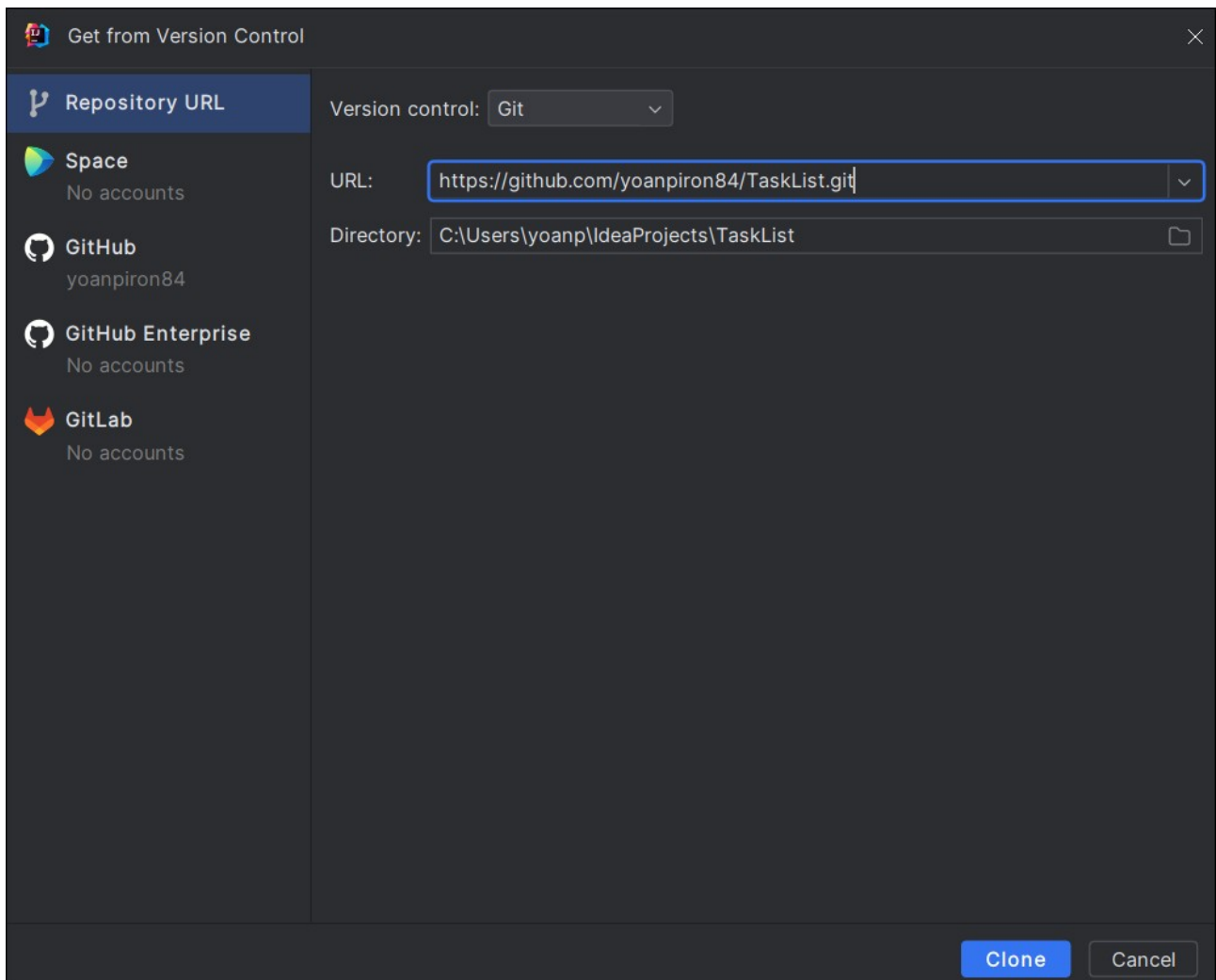
Rapport d'installation sous IntelliJIdea

Sous IntelliJIdea (avec Maven installé sur IntelliJIdea):

Tout d'abord, ouvrir IntelliJIdea :



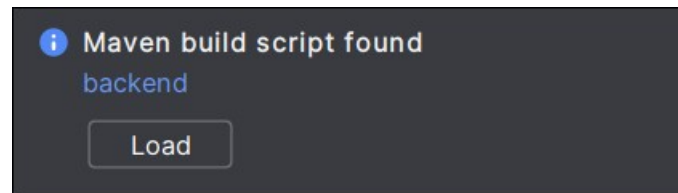
Ici, choisissez Get from VCS.



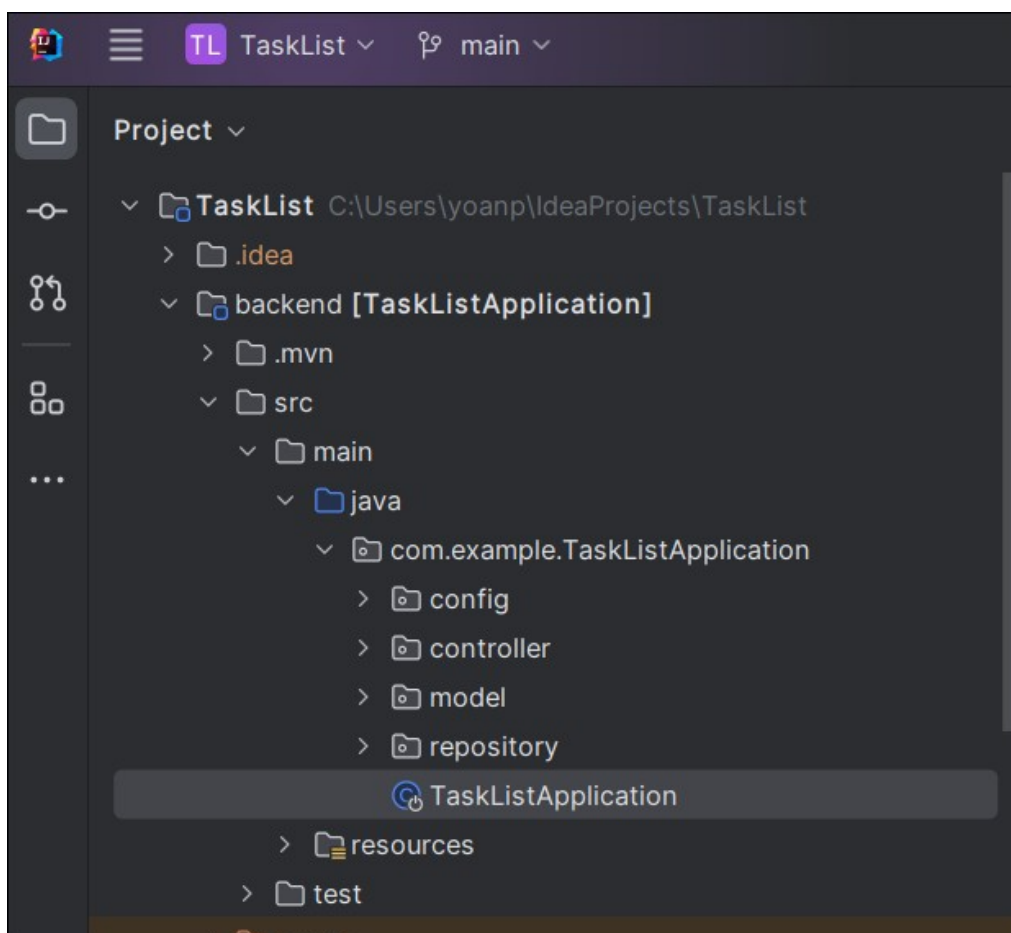
Cliquez sur Clone et sur Trust Project.

Il faut que IntelliJIdea ait par défaut le plugin Maven d'installé.

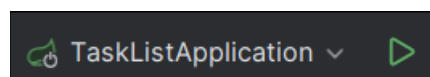
Un popup de notification s'affiche, indiquant qu'un script maven a été trouvé dans le dossier backend (pom.xml), cliquer sur load.



Ensuite, déroulez l'arborescence de fichiers jusqu'à trouver TaskListApplication.java

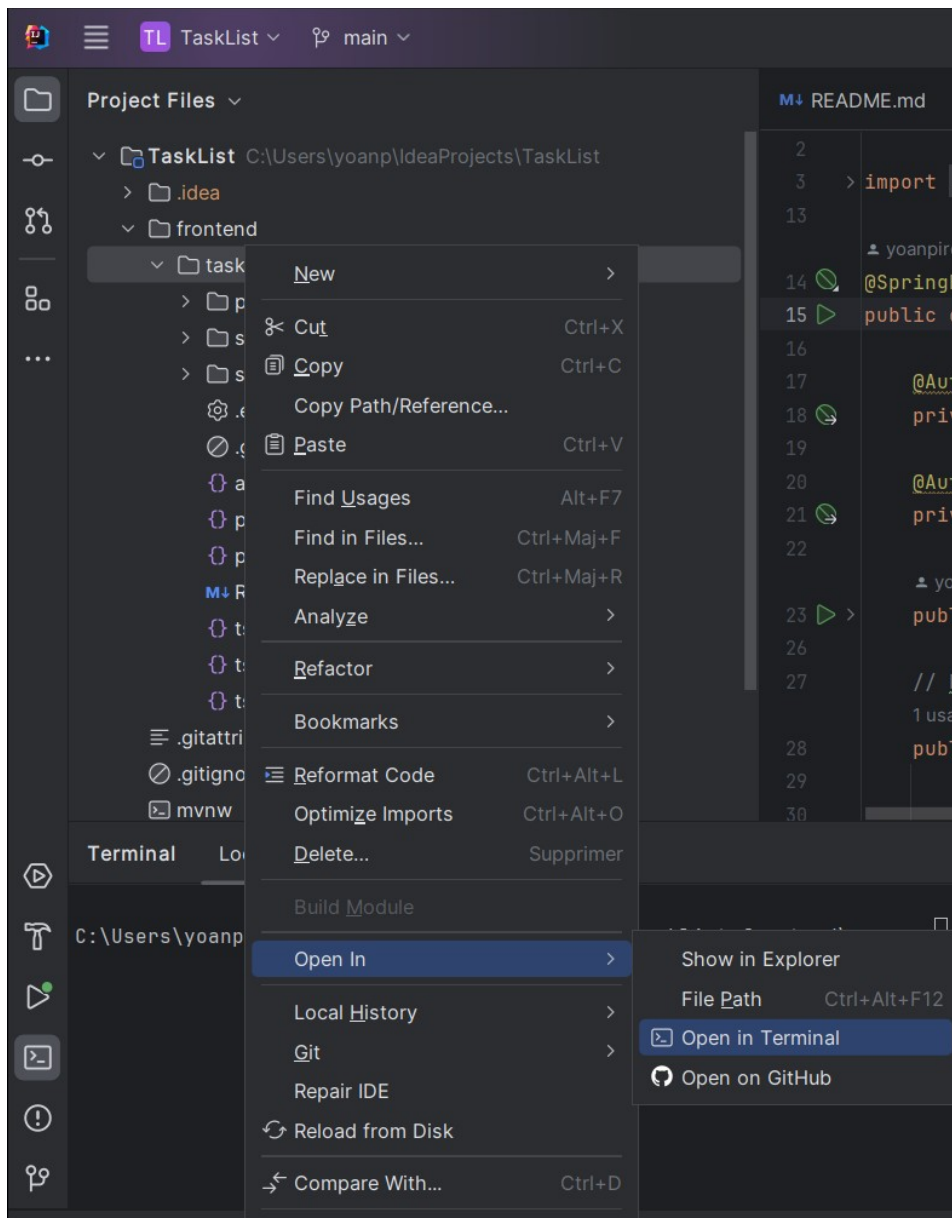


Il faut l'exécuter en cliquant sur le bouton Run :



```
[TaskListApplication] [ restartedMain] c.e.T.TaskListApplication : Started TaskListApplication in 0.844 seconds
```

Ensuite, dans la partie frontend, il faut d'abord dérouler l'arborescence de fichiers et faire un clic droit sur le dossier tasklist-frontend et ouvrir un terminal à cet endroit :



Il faut taper `npm install` pour installer les dépendances du projet.

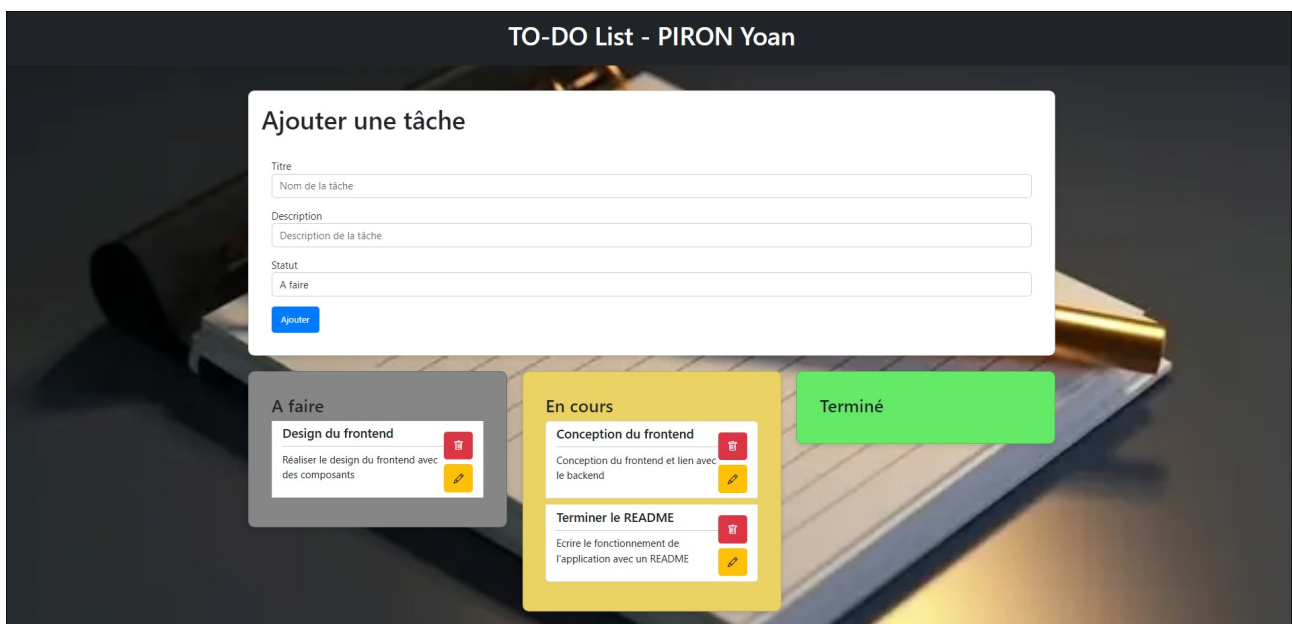
Ensuite, tapez `ng build` pour construire le projet en mode distribué.

Enfin, lancer le serveur NodeJS :

```
C:\Users\yoanp\IdeaProjects\TaskList\frontend\tasklist-frontend>cd server

C:\Users\yoanp\IdeaProjects\TaskList\frontend\tasklist-frontend\server>node server.js
Server is running on http://localhost:8081
```

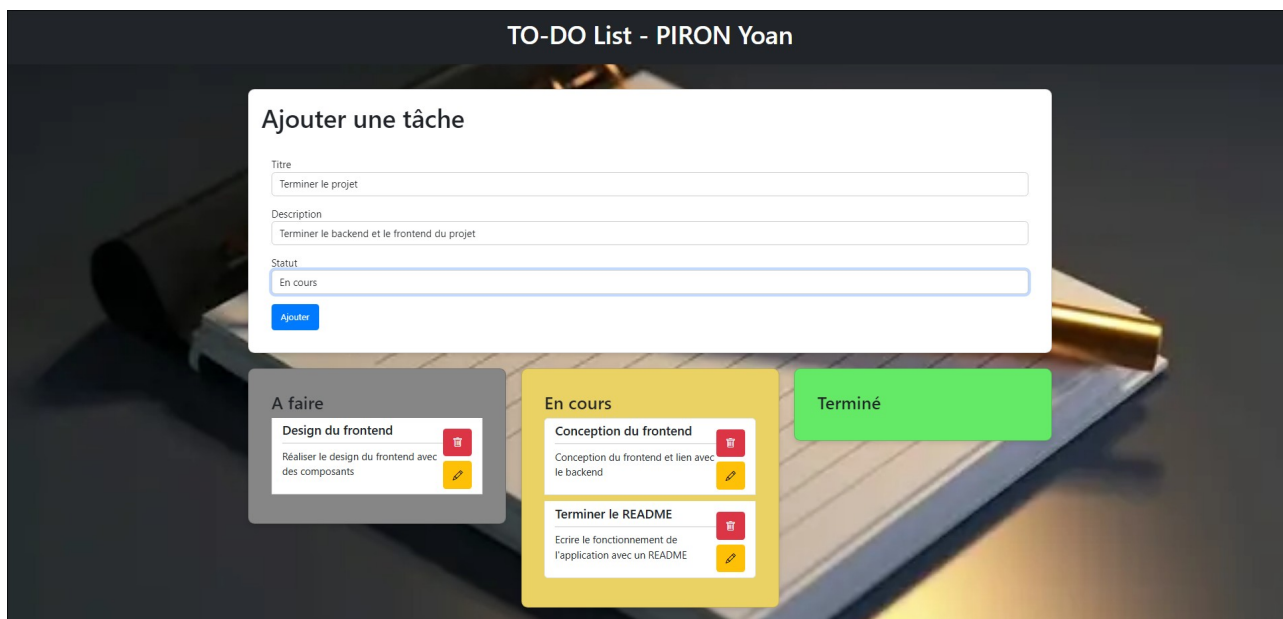
Une fois l'application Spring Boot avec l'API REST et le serveur NodeJS lancé avec l'écoute sur le port 8081, il faut vous rendre sur l'adresse : <http://localhost:8081>



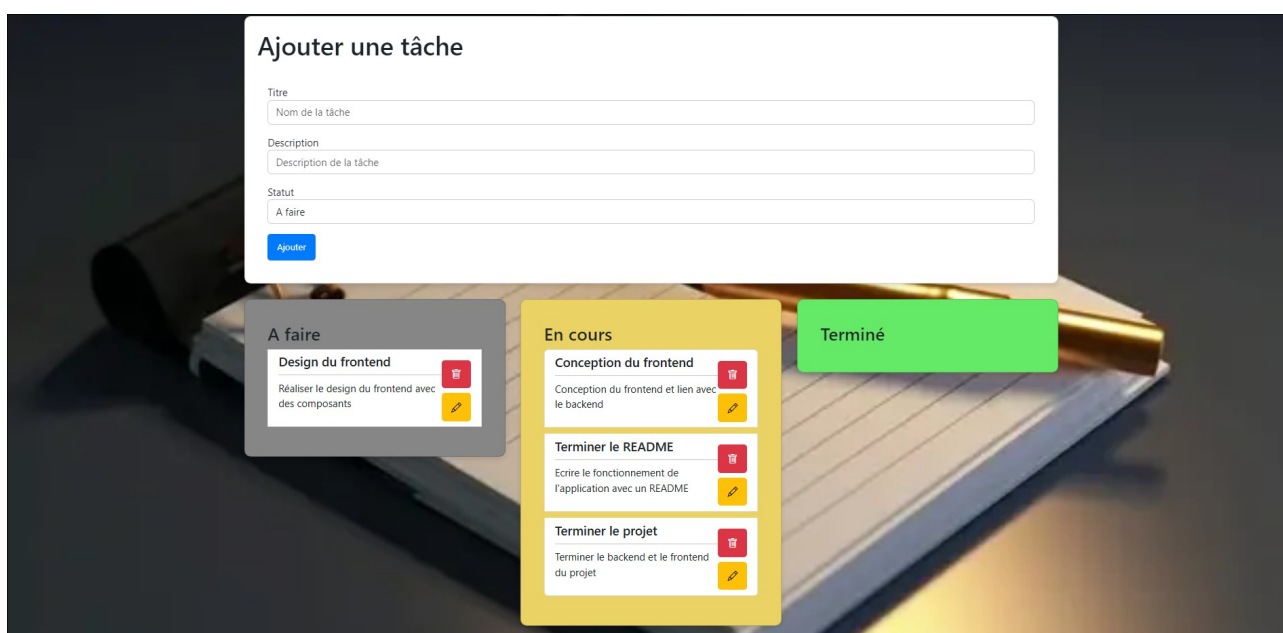
Vous devriez arriver sur cette page.

Les explications sur le fonctionnement de l'application (comment modifier, supprimer, ajouter une tâche) sont fournies dans le fichier README mais je vais tout de même montrer l'étape de modification et d'ajout qui sont plus claires de manière visuelle.

Ajout d'une tâche :



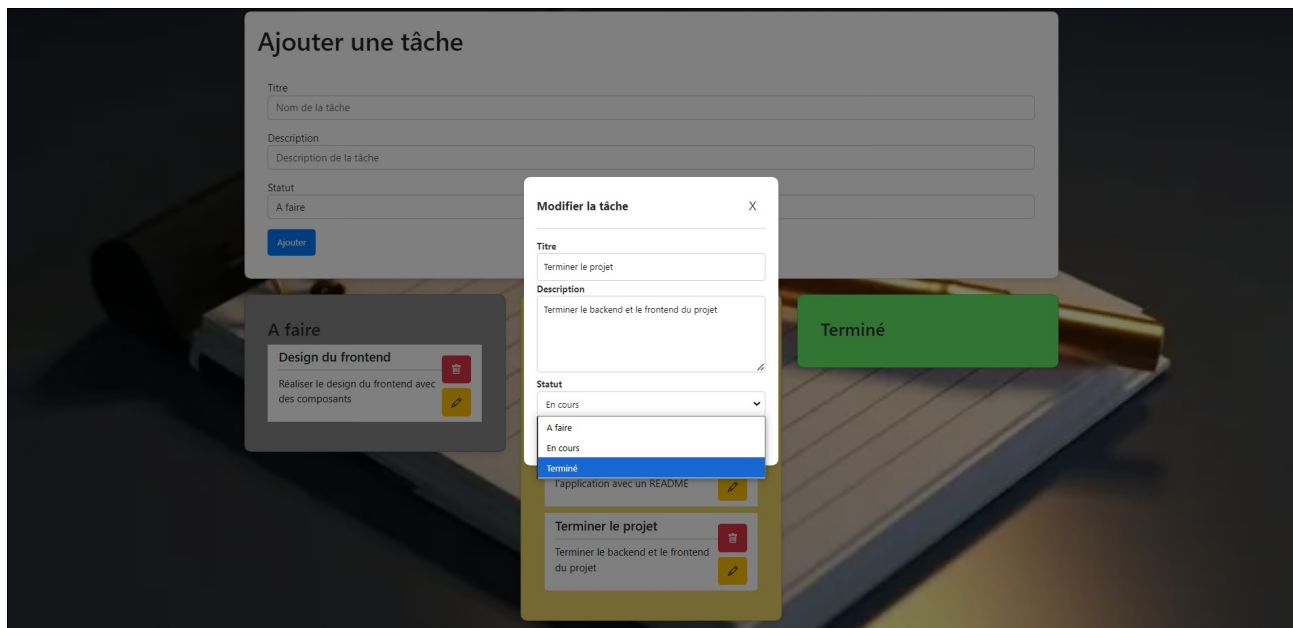
Cliquez sur le bouton Ajouter.



Notre tâche s'est bien ajoutée à la liste des tâches En cours.

Nous allons la modifier pour la définir comme étant Terminée et elle sera alors archivée (pas de modification ou suppression possible puisqu'elle est déjà supprimée de la table task pour être stockée dans archived_task).

Modification d'une tâche :



On modifie son statut en Terminé.



Notre tâche a bien été classifiée comme terminée.

On peut vérifier ça du côté de postman ou directement sqlite dans un terminal sur notre base de donnée task_list.db en faisant un select `* from archived_task;` qu'on retrouve bien notre tâche archivée.

```
C:\Users\yoanp\IdeaProjects\TaskList\backend\src\main\resources\database>sqlite3 task_list.db
SQLite version 3.45.3 2024-04-15 13:34:05 (UTF-16 console I/O)
Enter ".help" for usage hints.
sqlite> select * from archived_task;
1|Terminer le projet|Terminer le backend et le frontend du projet|Terminé|1733871600000
sqlite> 
```