

## DOSSIER D'INSTALLATION APPLICATION

### Environnements :

#### PARTIE FRONTEND -

npm : 10.2.5  
node : 20.10.0  
Angular CLI: 17.0.9

#### PARTIE BACKEND -

spring boot : 3.1.0  
spring security : 6  
JDK : 17

### Installation

Clonage projet :

1) Ouvrir une invite de commande  
2) Se diriger dans un répertoire dédié au projet  
cd C:\Users\Dorian\Documents\projet

3) Cloner le front

git clone [https://github.com/doriandbs/EXAM\\_012024\\_FRONTEND.git](https://github.com/doriandbs/EXAM_012024_FRONTEND.git)

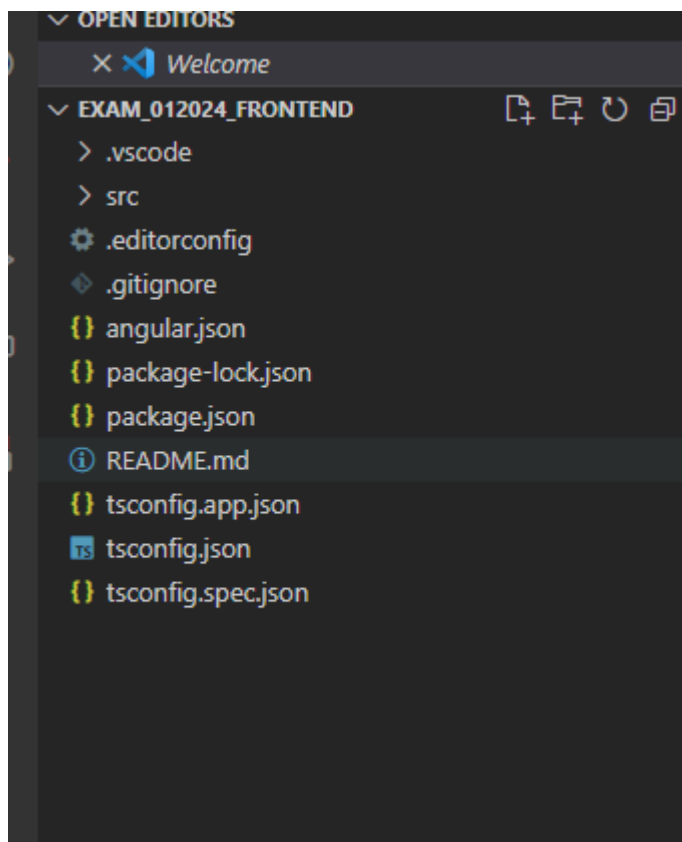
```
C:\Users\Dorian\Documents\testexam>git clone https://github.com/doriandbs/EXAM_012024_FRONTEND.git
Cloning into 'EXAM_012024_FRONTEND'...
remote: Enumerating objects: 268, done.
remote: Counting objects: 100% (268/268), done.
remote: Compressing objects: 100% (166/166), done.
Receiving objects: 76% (204/268)used 195 (delta 93), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (268/268), 174.72 KiB | 3.49 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (166/166), done.
```

4) Cloner le back

git clone [https://github.com/doriandbs/EXAM\\_012024.git](https://github.com/doriandbs/EXAM_012024.git)

```
C:\Users\Dorian\Documents\testexam>git clone https://github.com/doriandbs/EXAM_012024.git
Cloning into 'EXAM_012024'...
remote: Enumerating objects: 540, done.
remote: Counting objects: 100% (540/540), done.
remote: Compressing objects: 100% (269/269), done.
Receiving objects: 76% (411/540)used 446 (delta 143), pack-reused 0
Receiving objects: 100% (540/540), 63.85 KiB | 2.66 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (237/237), done.
```

5) Ouvrir via visual studio le dossier frontend que l'on vient de cloner.



6) Dans le terminal, effectuer les commandes `npm i`, et `ng serve`.

```
PS C:\Users\Dorian\Documents\testexam\EXAM_012024_FRONTEND> ng serve

Initial Chunk Files | Names          | Raw Size
styles.css          | styles         | 90.97 kB
polyfills.js        | polyfills      | 83.46 kB
main.js             | main           | 69.06 kB

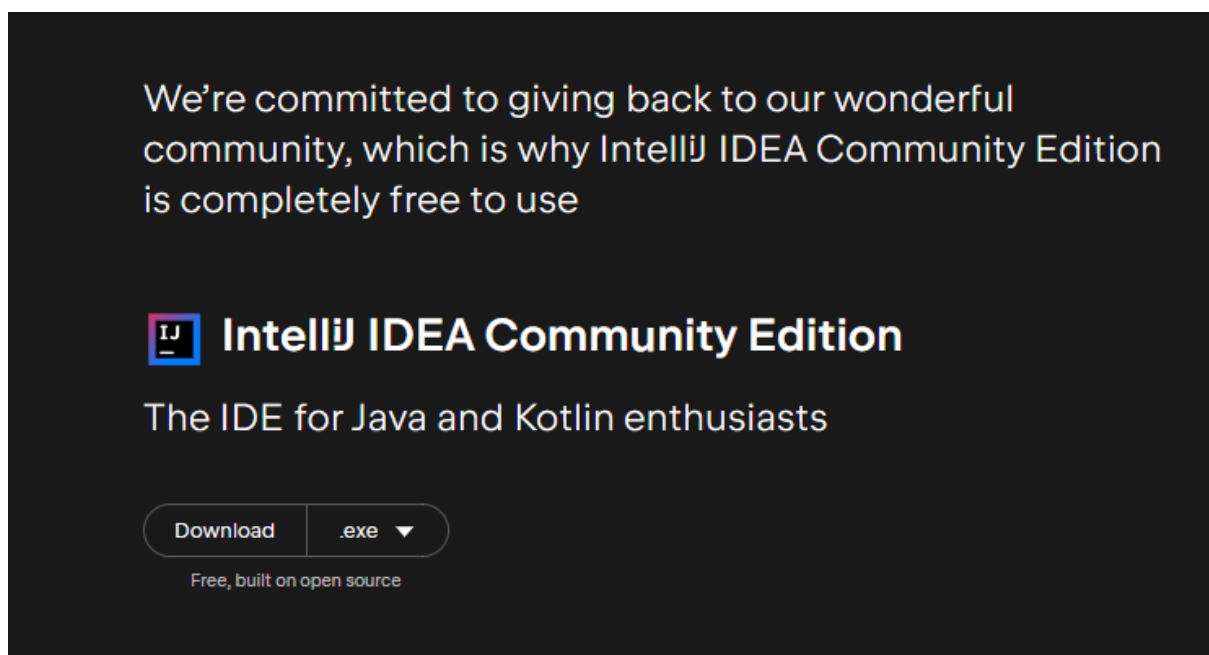
| Initial Total | 243.49 kB

Application bundle generation complete. [1.969 seconds]
Watch mode enabled. Watching for file changes...
→ Local: http://localhost:4200/
```

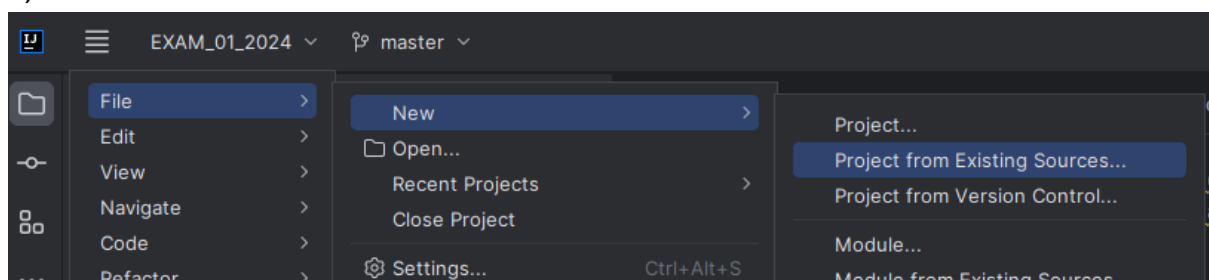
Le frontend est maintenant lancé.

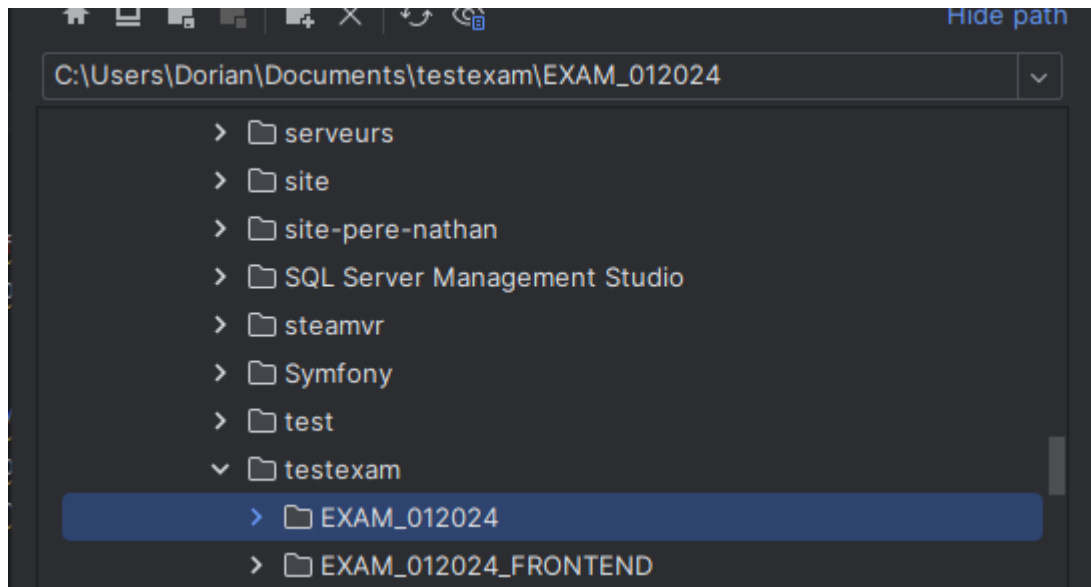
7) Telecharger intelliJ community Edition

<https://www.jetbrains.com/idea/download/?section=windows>



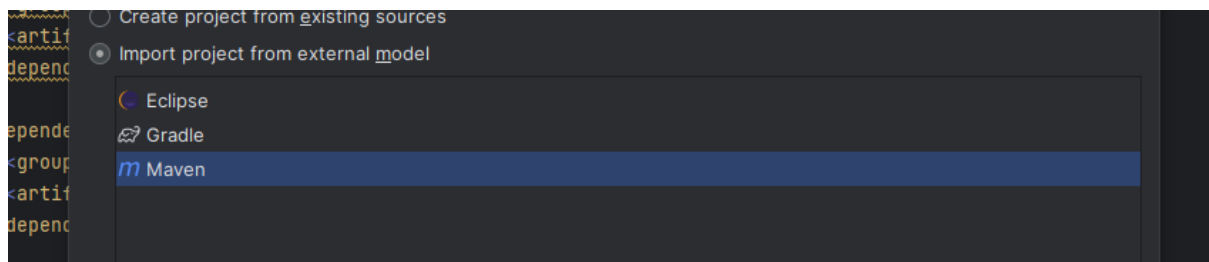
8) Ouvrir intelliJ et sélectionner le dossier du backend.



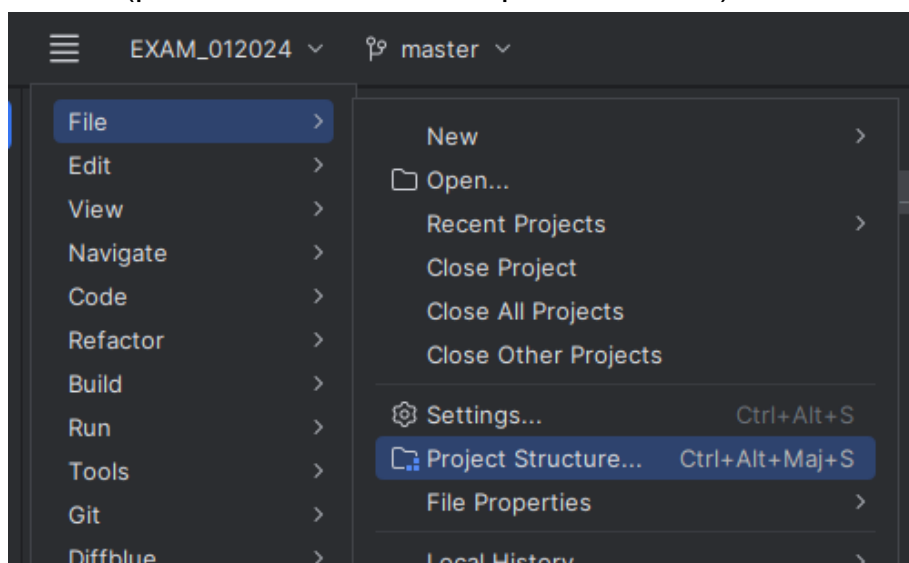


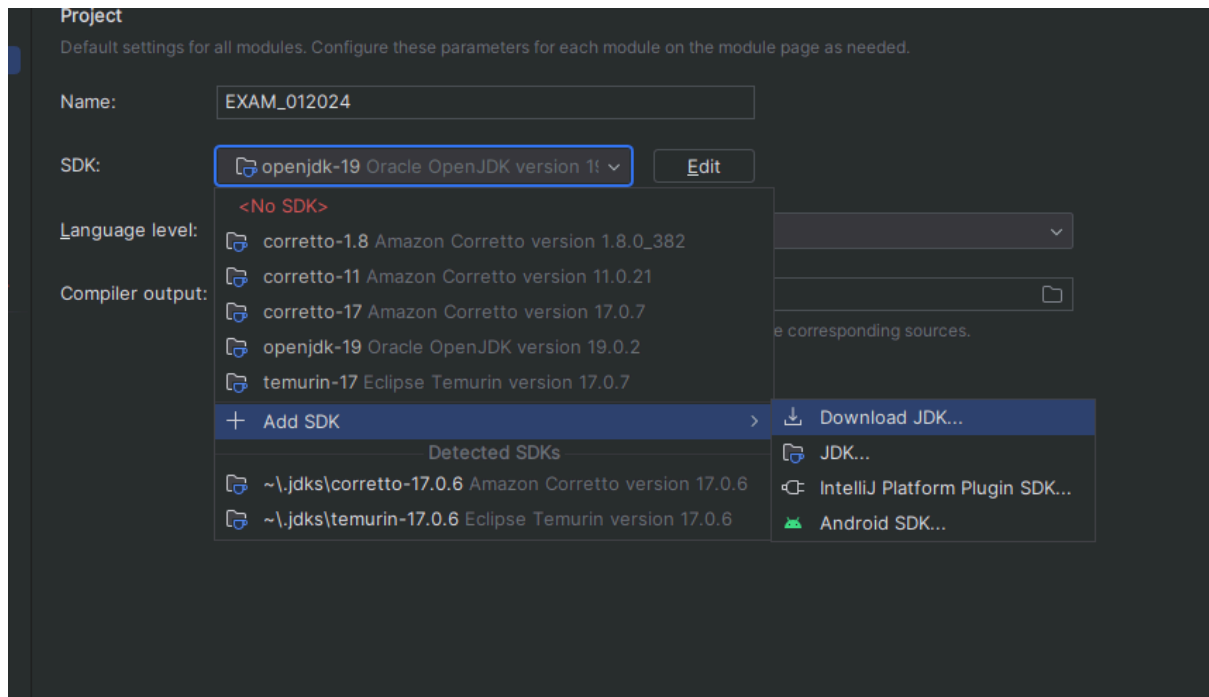
Et appuyez sur OK.

9) Sélectionner Maven et create.



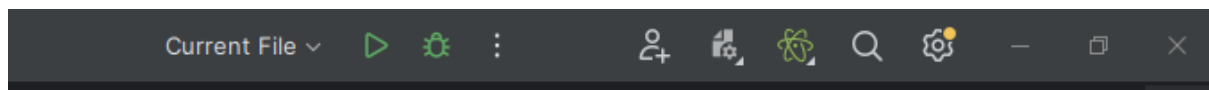
10) Ajouter le SDK en allant dans Project Structure, SDK, et télécharger un SDK 17(possible directement depuis la fenêtre)





11) Ajouter une base de donnée dans le fichier application.properties situé dans src/main/resources

12) Aller dans le fichier Main qui se trouve dans src/main/java et lancez via la flèche verte en haut à droite de l'IDE.



Il est possible que le lancement ne fonctionne pas si Lombok n'est pas ajouté à l'IDE. (Vous le saurez si les getter setter ne fonctionnent pas).

Pour régler ceci, allez dans les settings et plugins/ ou CTRL+Shift + S et plugins et recherchez lombok.

Une fois installé, relancer l'application.

L'APPLI SERA ACCESSIBLE SUR <http://localhost:4200/>

Pour pouvoir ajouter un premier administrateur et pouvoir utiliser l'application, Il va falloir sur postman lancer cette requête :

POST <http://localhost:8080/register> . Onglet body -> {

```
"nomsociete": "SOCIETE ADMIN",  
"password": "admin",  
"mail": "votreemail@gmail.com"  
}
```