



Description :

Devoir POO Génie Logiciel — partie backend

Technos :

- Stack : Spring Boot (REST API)
 - Base de données : MariaDB ou MySQL
-

Prérequis :

- Git
 - Java 17+
 - Maven (facultatif, car Maven Wrapper est inclus)
 - Une base de données MySQL ou MariaDB
-

Initialisation :

1. Cloner le projet :

```
git clone https://github.com/haritsimba/PooGLog.git  
cd PooGLog
```

2. Créer un fichier `application.yaml` dans le dossier `src/main/resources/` et Copier les contenus de `src/main/resources/application.yaml.example` dans `src/main/resources/application.yaml`



Linux / macOS

```
cp src/main/resources/application.yaml.example src/main/resources/application.yaml
```


entities/ # Entités JPA pour la base de données |—— john/ # Package spécifique à l'étudiant john
pour ces entités | |—— MonEntite1.java | |—— MonEntite2.java

John→services :

services/ # Logique métier de l'application |—— john/ # Package spécifique à l'étudiant john
pour ces services | |—— MonService1.java | |—— MonService2.java

- Pour éviter les conflits sur GitHub, il est préférable que chaque étudiant possède sa propre branche

- Veuillez suivre l'architecture du projet pour faciliter la fusion

- Vous pouvez tester votre api avec Postman ou Bruno (Je vous le récommande) ou via la documentation dans http://localhost:votre_port/api-docs-ui.html

Références :

- Pour ceux qui ne sont pas familiarisés avec Spring Boot, je vous recommande cette chaîne YouTube
- Pour ceux qui n'ont jamais utilisé lombok : pour éviter les tâches répétitives (constructeur, getters, setters,...)
- Rélation dans spring data jpa