

DevOps

TD-02 – maven-GIT

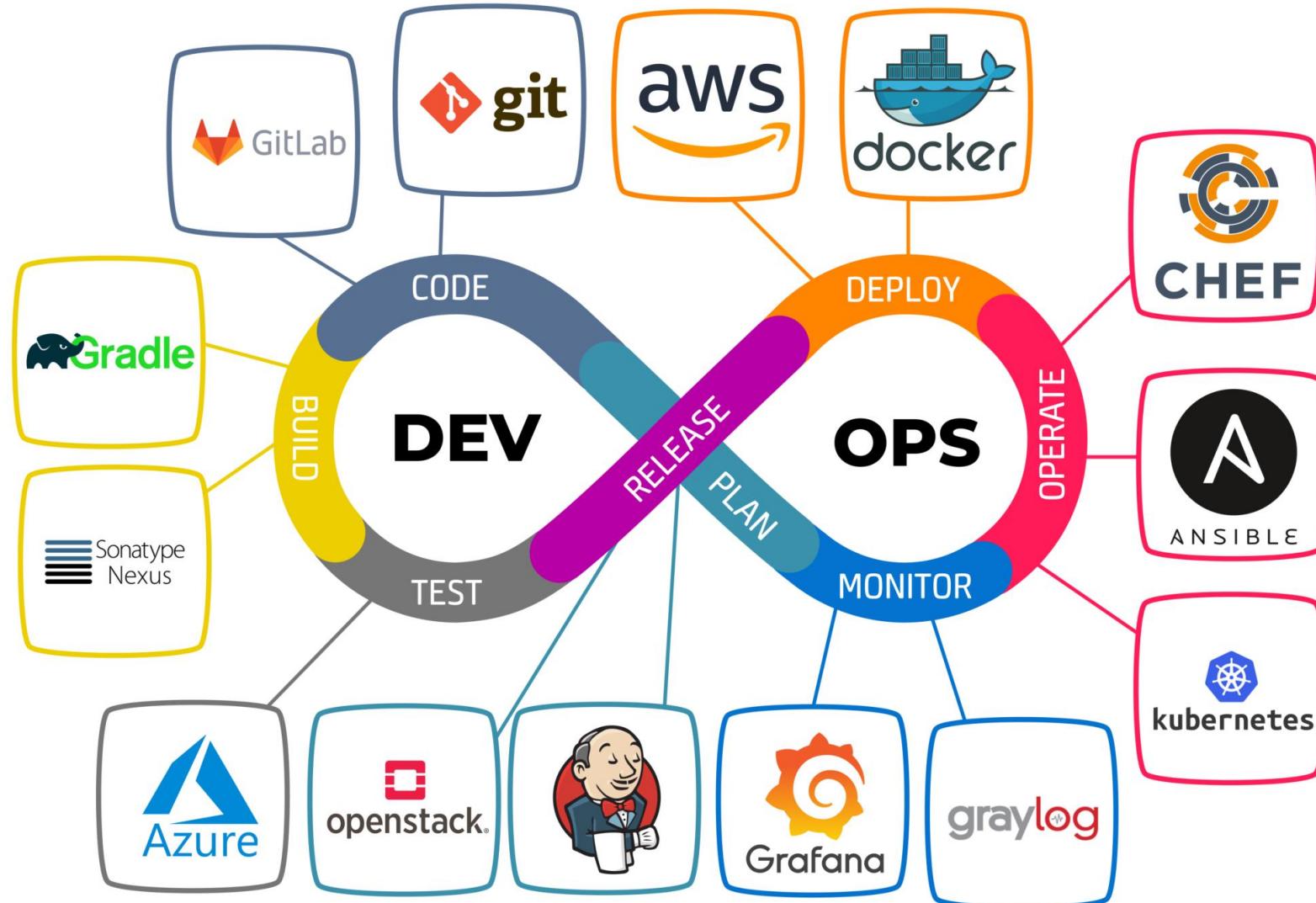
Jamel ESSOUSSI: Architecte logiciel

jamel.essoussi@gmail.com

<https://github.com/jessoussi>

2025

Outils du DevOps





Objectif du TD

- ❑ Versionner le projet authentication-service dans GitHub
- ❑ Refactoring du projet, utilisation des modules maven

Versionner le projet dans Github

- Créez un nouveau projet dans GitHub**
- Push du projet dans la branche centrale**
- Créer un tag sur la branche centrale :**
 - `git tag -a v0.0.1 -m "version 0.0.1-SNAPSHOT"`
 - `git push origin v0.0.1`
- Créer une nouvelle branche locale de dev pour le refactoring à partir de la branche centrale**

Versionner le projet dans Github

 authentication-service Public

 Pin  Watch 0

 master ▾  2 Branches  1 Tag

 Go to file  Add file ▾  Code ▾

This branch is 3 commits behind main.

 Contribute ▾

jessoussi	update	d8bbccb · last week	3 Commits
 src	commit project		3 weeks ago
 .gitignore	commit project		3 weeks ago
 pom.xml	update		last week

 README



Versionner le projet dans Github

The screenshot shows a GitHub repository named "authentication-service" which is public. The repository has 2 branches and 1 tag (v0.0.1). The commit history is displayed, showing three commits from user "jessoussi" (update) last week. The commits are:

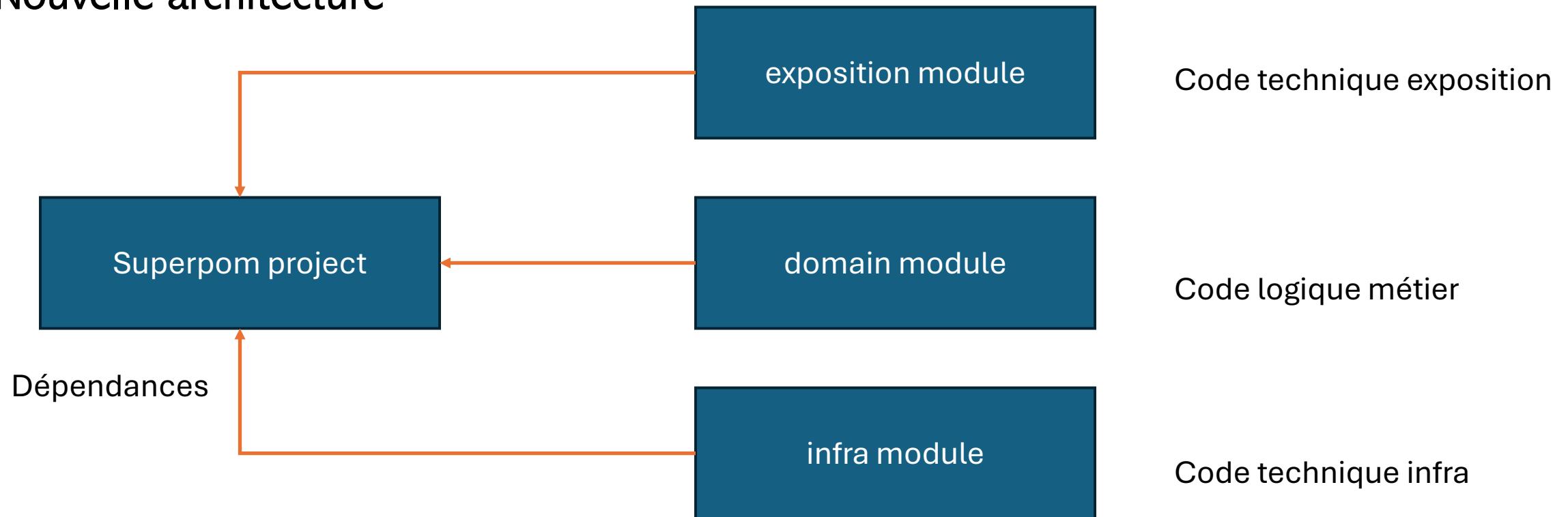
File	Commit Message	Date
src	commit project	3 weeks ago
.gitignore	commit project	3 weeks ago
pom.xml	update	last week

Versionner le projet dans Github

- ❑Créer une nouvelle branche locale de dev pour le refactoring à partir de la branche centrale
- ❑Modifier la version du projet en 0.0.2-SNAPSHOT

Refactoring de l'architecture du projet

Nouvelle architecture



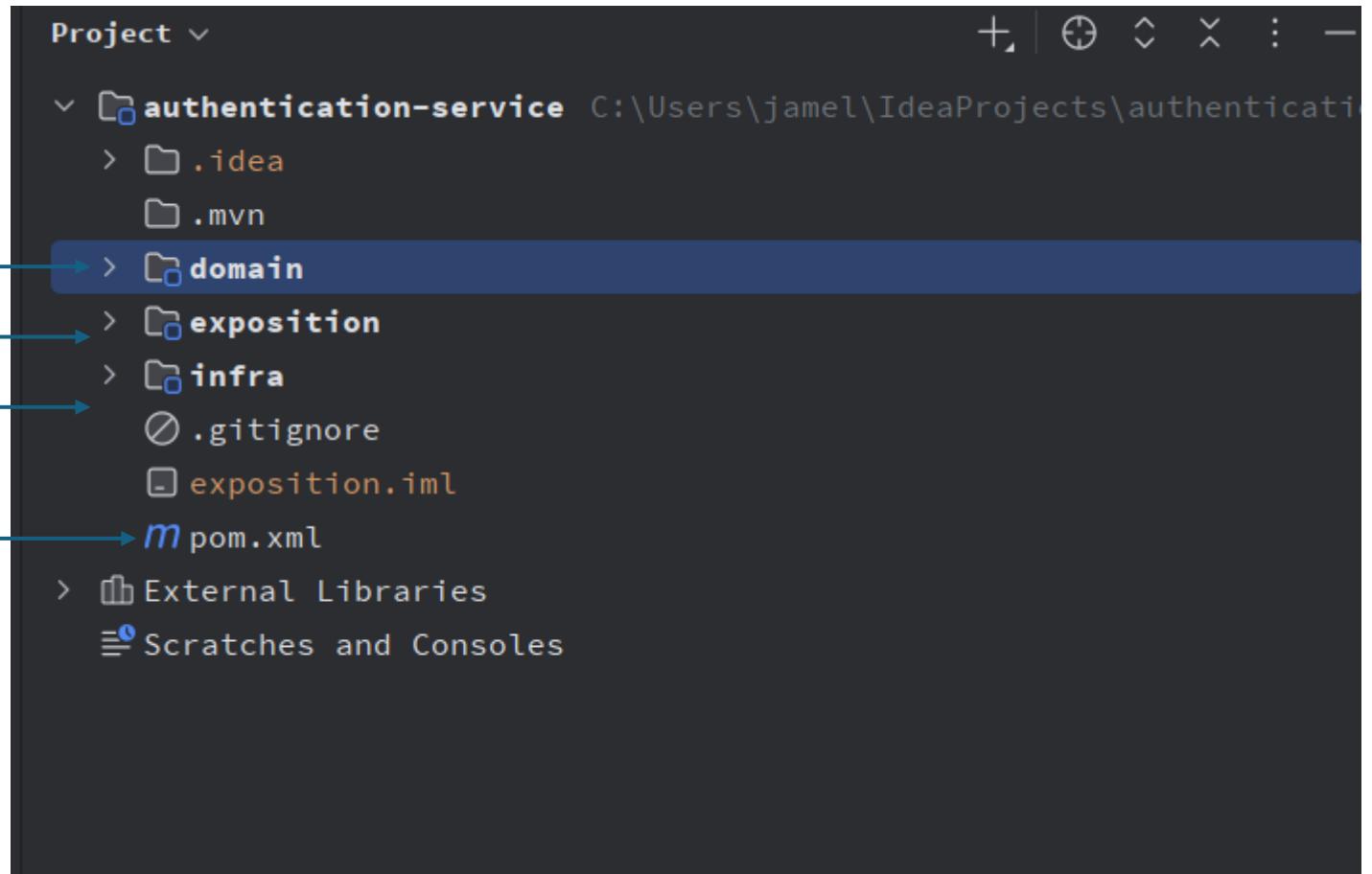
Refactoring de l'architecture du projet

Module domain

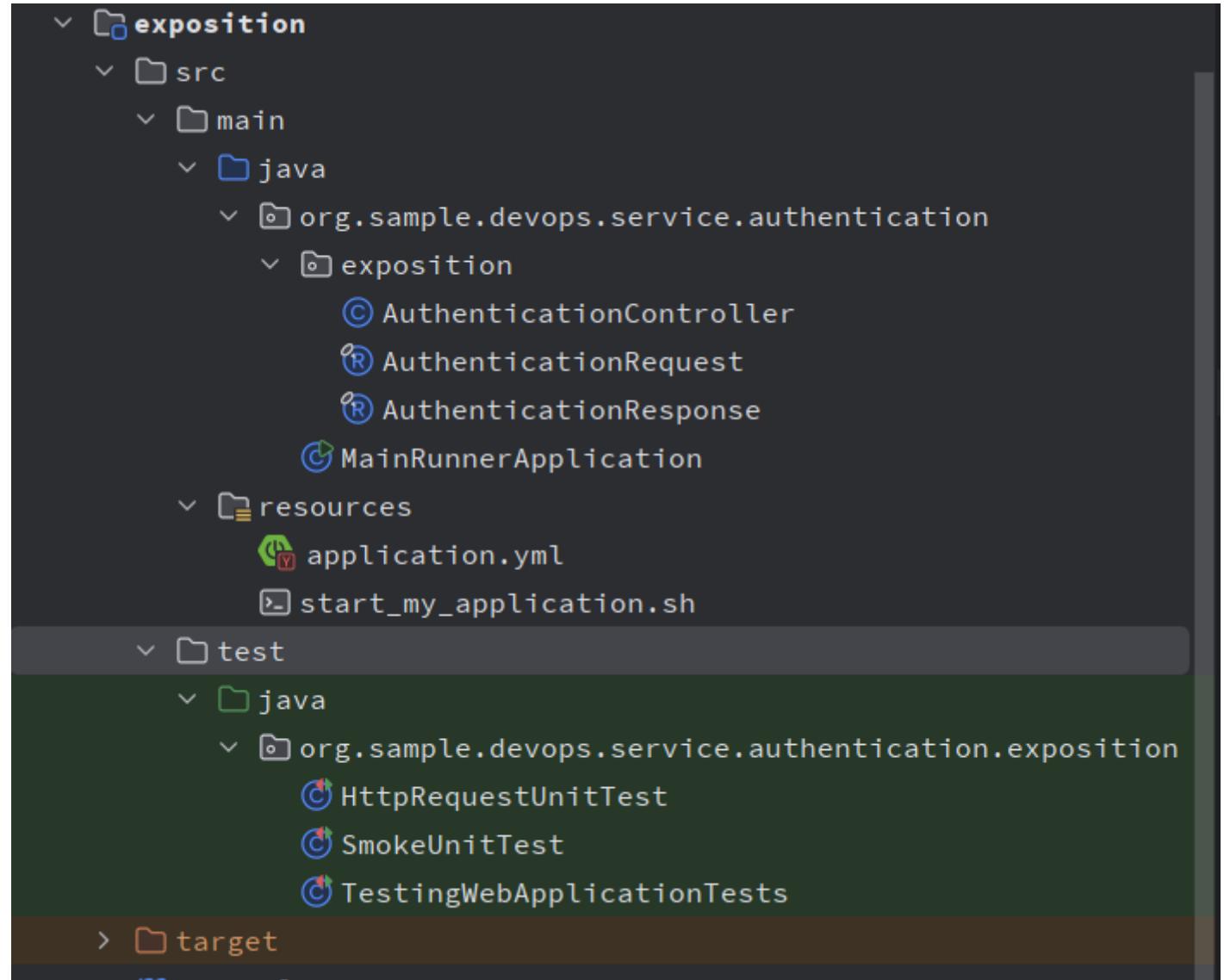
Module exposition

Module infra

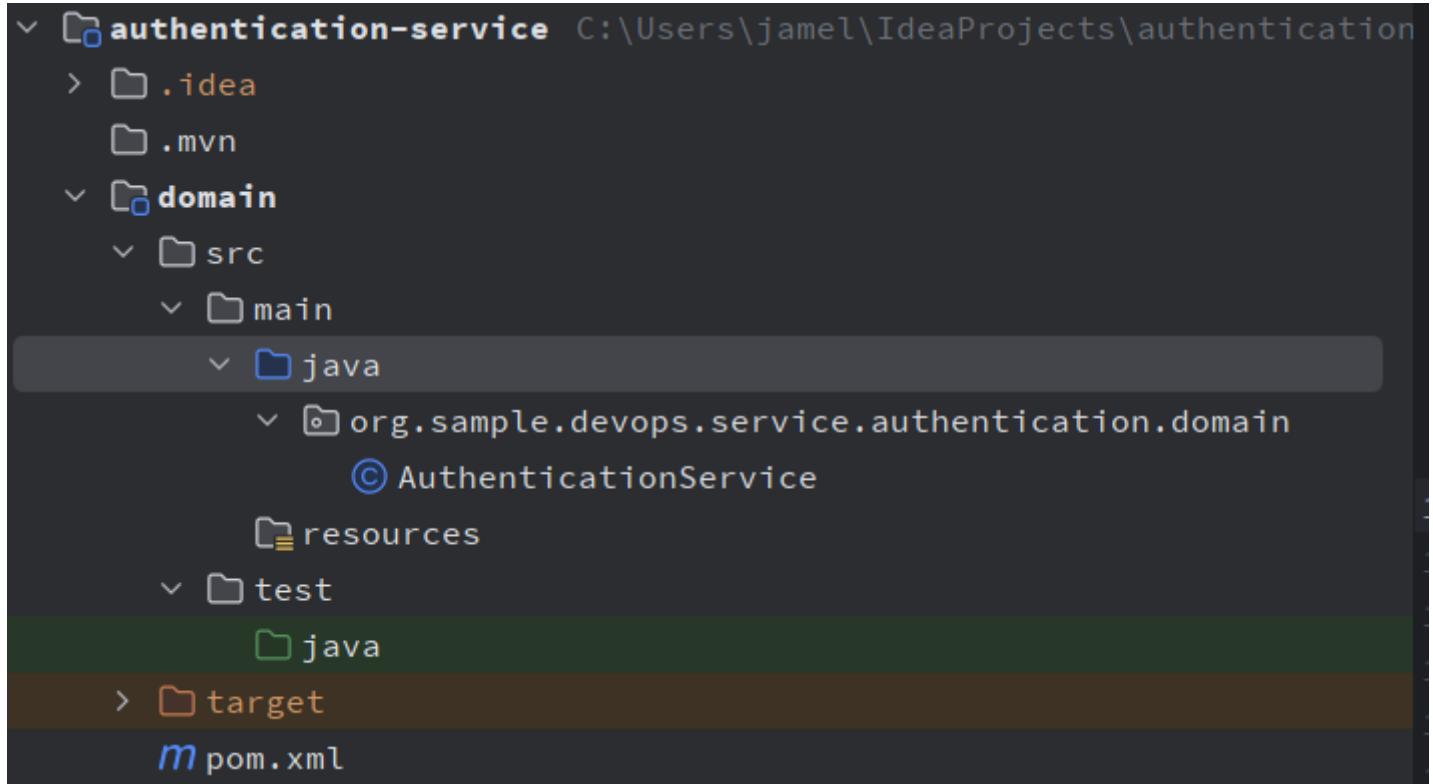
pom.xml du parent



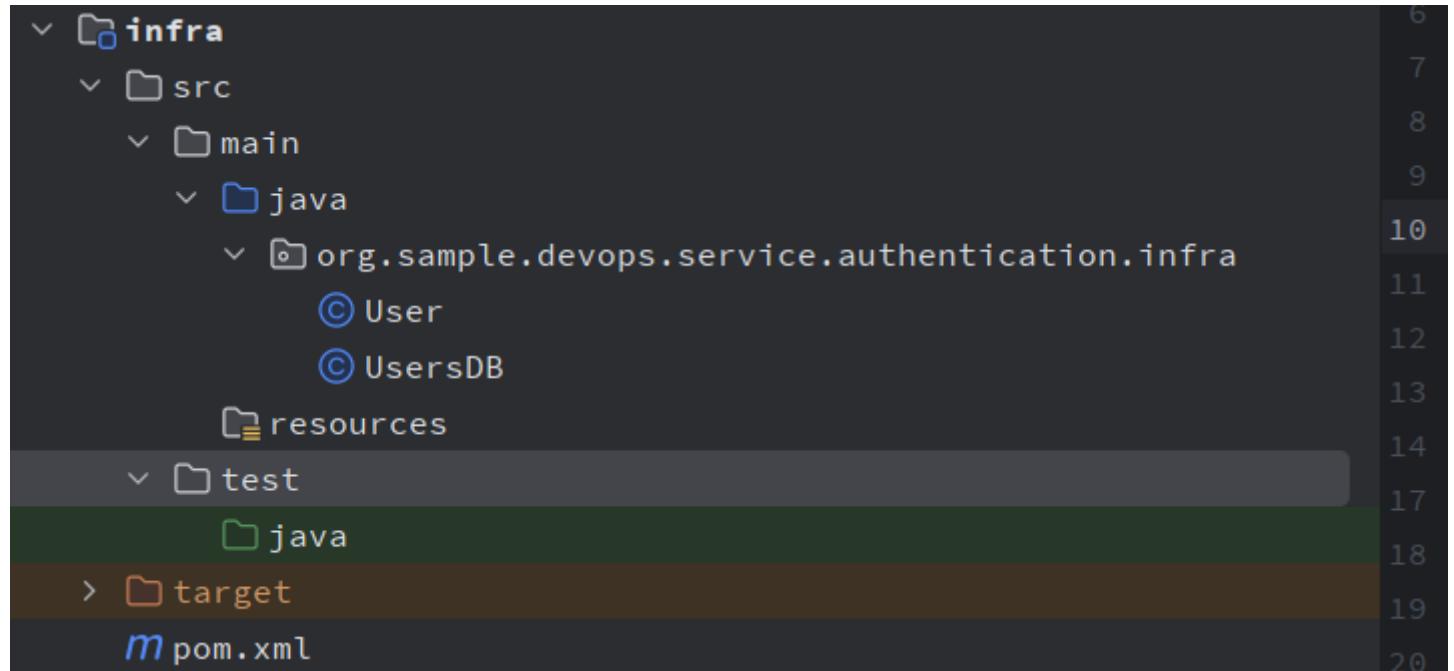
Module Exposition



Module Domain



Module infra



Versionner le projet dans Github

- ❑ Commiter les changements dans la nouvelle branche
- ❑ Effectuer le merge dans la branche centrale