

## **Sprint 2**

### **Travail réalisé**

#### Fonctionnalités développées

- Ajout complet de la fonctionnalité de changement de mot de passe :
  - Création de la page JSP dédiée.
  - Ajout de la logique backend pour la vérification de l'ancien mot de passe et l'enregistrement du nouveau.
  - Gestion des messages d'erreur et de succès.

Cette fonctionnalité est désormais pleinement opérationnelle.

- La réinitialisation de mot de passe n'a pas encore été implémentée et reste à faire pour un sprint ultérieur.

### **Tests**

- Le nombre total de tests est passé de 84 à 90 (+6 tests).
- Tous les tests existants ont été validés avec succès en local.

### **SonarCloud**

- Intégration complète du projet sur SonarCloud.
- Passage de 89 issues en début de sprint à 4 issues à la fin.
  - Correction des problèmes de duplication, complexité, et exceptions superflues.
  - Application des bonnes pratiques sur les assertions JUnit, la gestion des exceptions et la documentation.
- Le taux de coverage est resté inchangé, probablement en raison du faible impact sur les classes déjà instrumentées.