

Projet 3

Création d'un site communautaire de l'escalade en Java EE

Jia-Wen GLIMOIS

16/12/2019

Exigences Fonctionnelles

▶ Utilisateur:

- ▶ F1 : Consultation
- ▶ F2: Recherche avec les critères: lieu, cotation, nbSecteur
- ▶ F3: Inscription
- ▶ F4 - a : Connexion
- ▶ F4 - b : Ajouter les informations sur un site après connexion
- ▶ F5: Laisser des commentaires
- ▶ F8: Ajouter des topos avec l'état de disponibilité
- ▶ F9: Réserver des topos
- ▶ F10- a: Accepter un demande de réservation
- ▶ F10 -b: Echanger de coordonnées pour le prêt d'un topo

▶ Membre de l'association

- ▶ F6: Taguer un site comme « Officiel Les amis de l'escalade »
- ▶ F7: Modifier et supprimer un commentaire

Exigences techniques

- ▶ Un SGBD -> **MySQL**
- ▶ Framework Spring -> **Spring Boot**
- ▶ Un framework ORM -> **JPA Hibernate**
- ▶ Framework Template (**Optionnel**)-> **Thymeleaf**
- ▶ Gestion des dépendances -> **Apache Maven**
- ▶ Frontend Responsive -> **Bootstrap**
- ▶ Une documentation de déploiement -> **README.md** ([Github](#))
- ▶ Sécurisation : **Login crypté** -> **Object Session**

Diagramme de Use Case

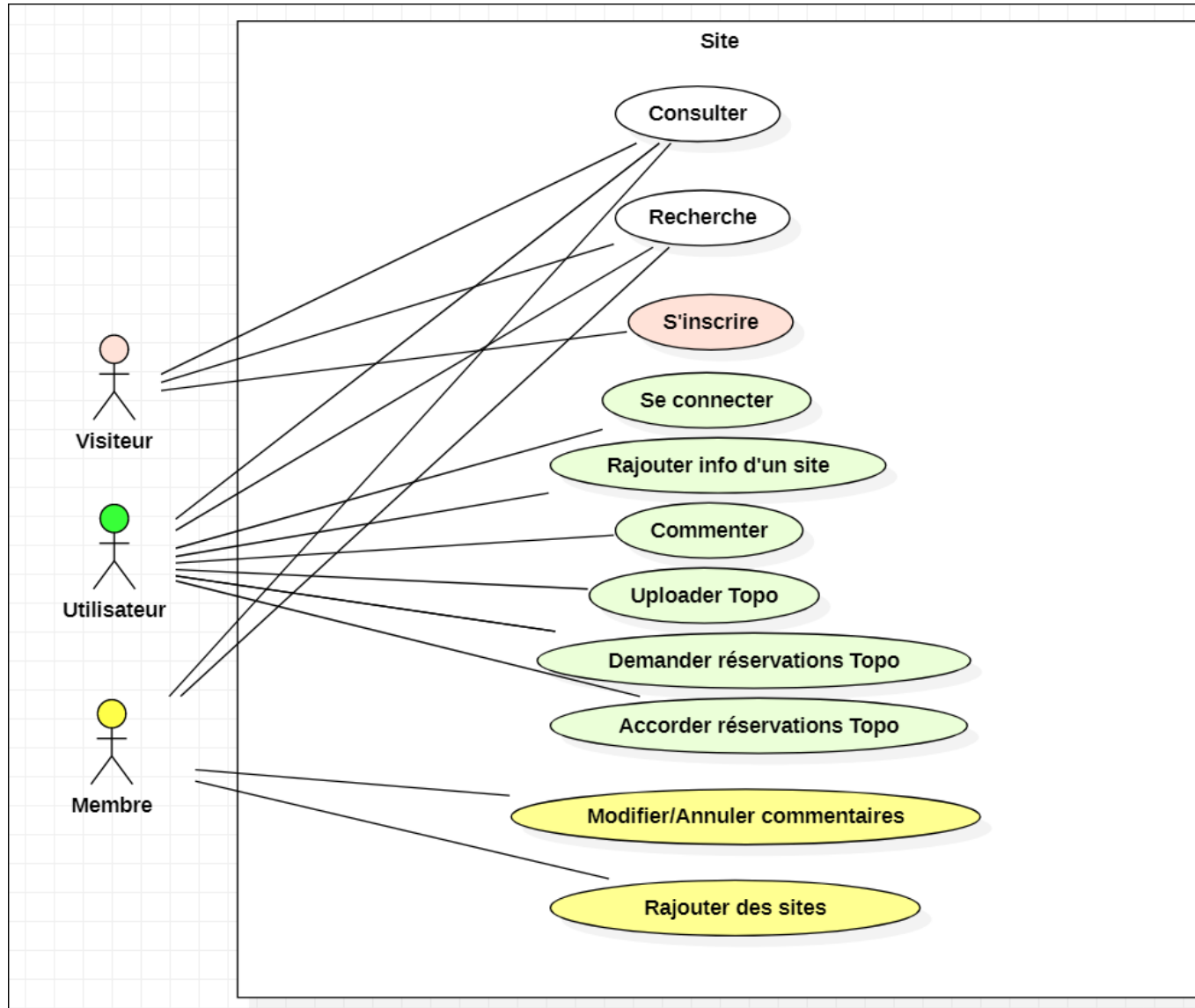
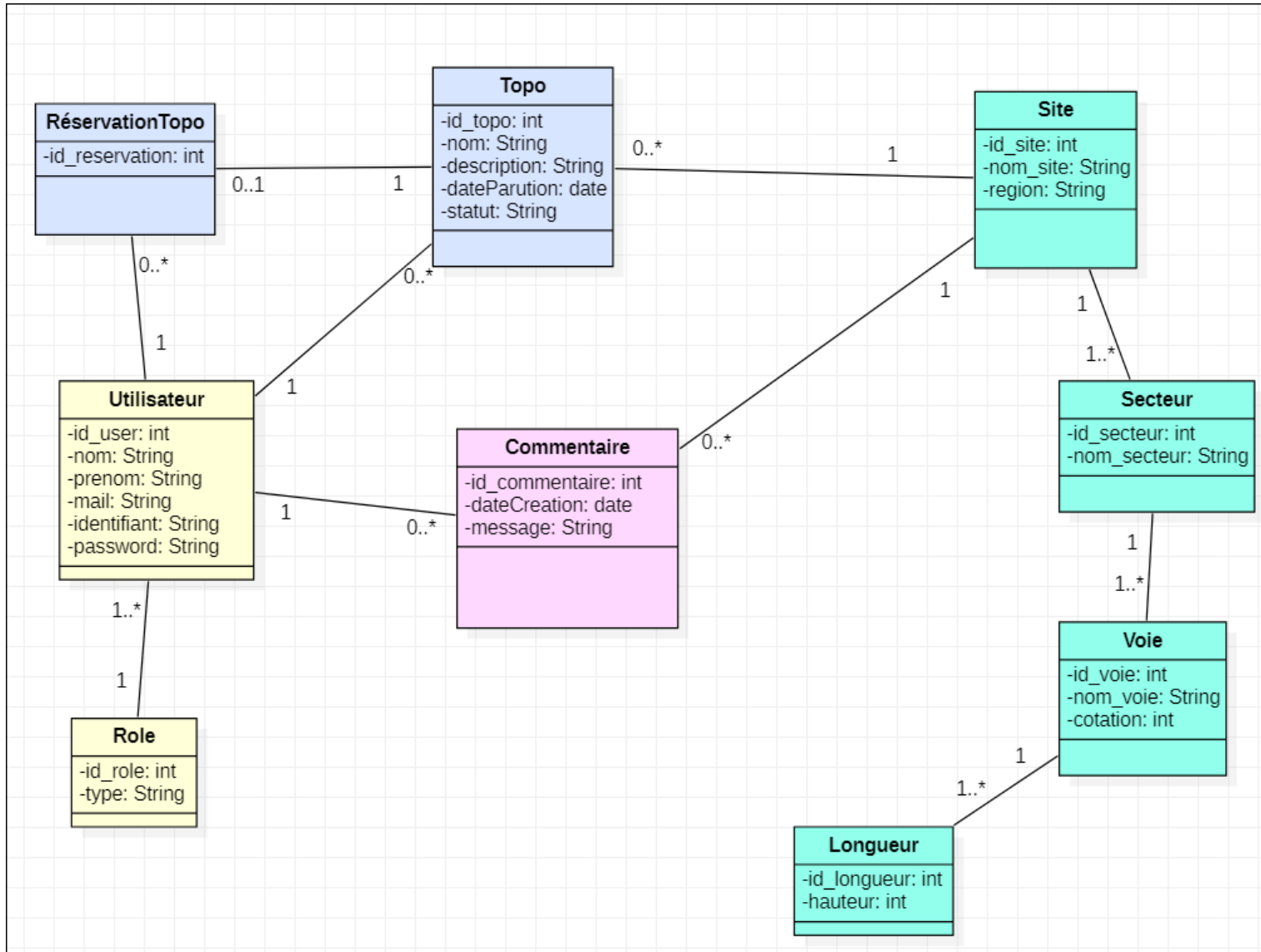


Diagramme de classe



Architecture technique - MVC

