



Projet 6

Créez un site communautaire autour de l'escalade

OpenClassrooms



Spécifications techniques

1) Projet à destination de “Les Amis de l’escalade”

2) Objectif

a) Créer une application web (site communautaire) autour de la discipline qu’est l’escalade

3) Moyens

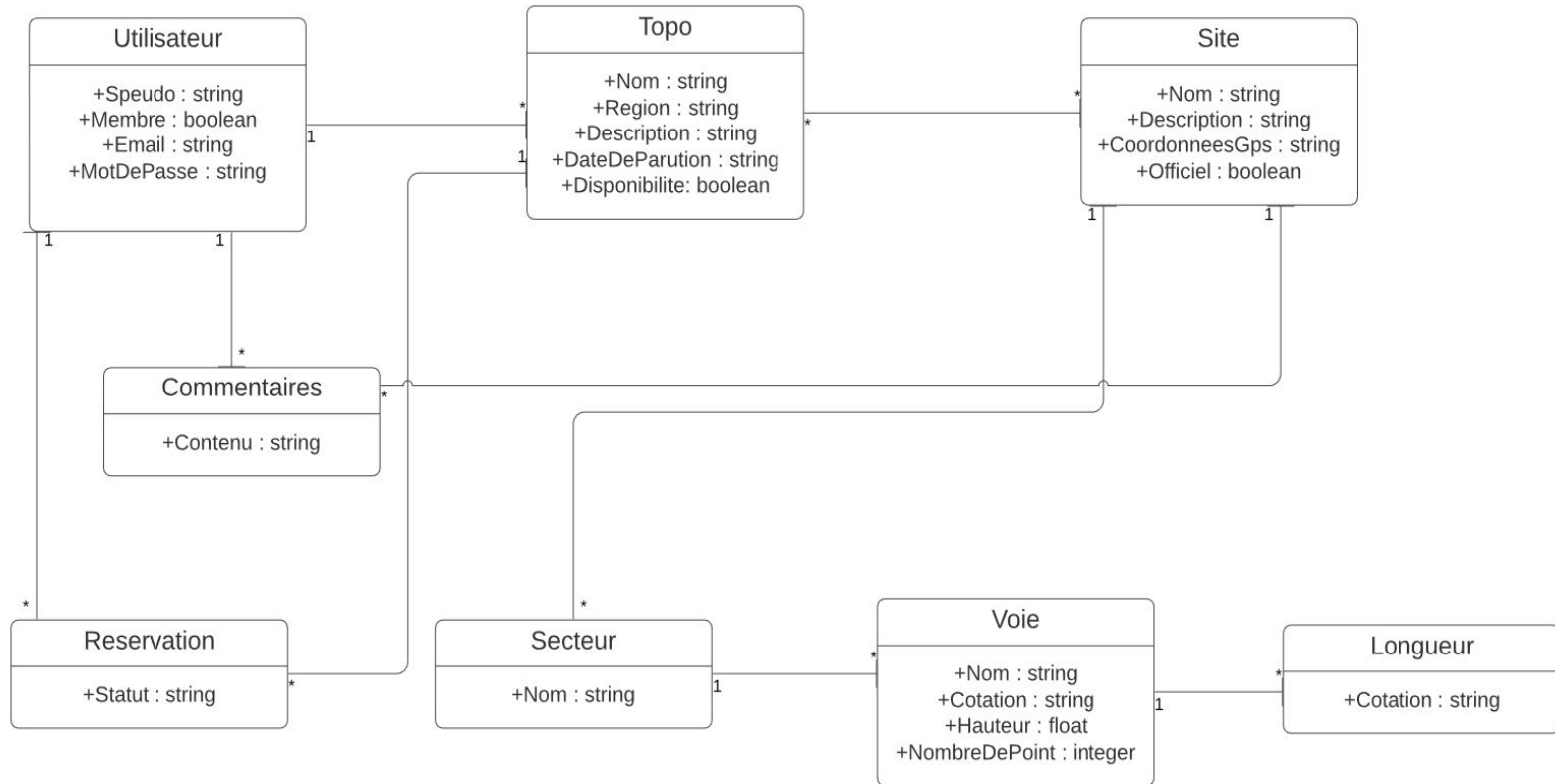
a) Le site demandé (code source de l’application)

b) Les scripts SQL de création de la base de données et d’un jeu de données de démonstration

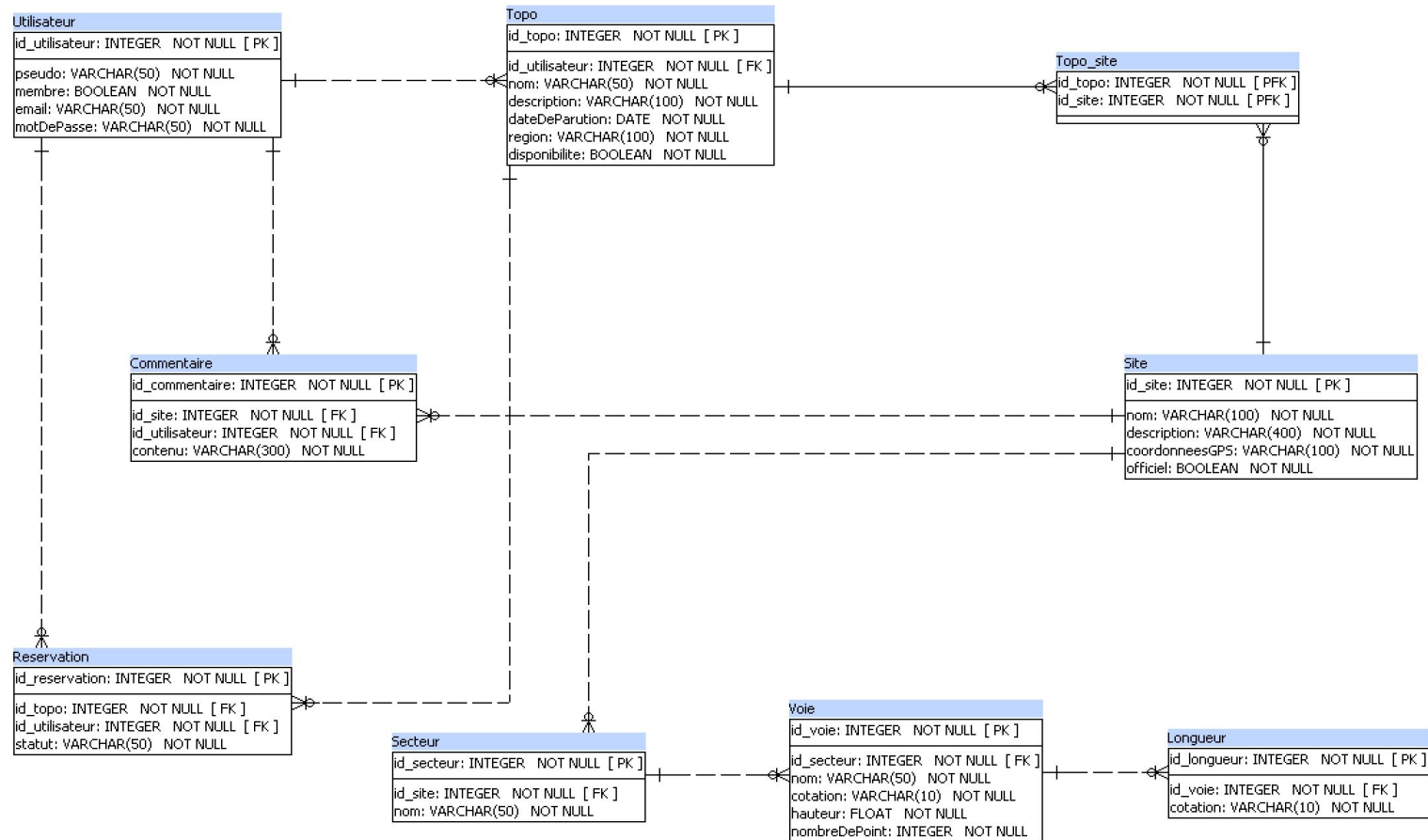
c) Diagramme de classes

d) Modèle physique de données

Diagramme de classes



Modèle physique de données





Projet réalisé sous Java avec l'aide du framework Spring

Pourquoi Java ?

- Langage robuste, modulable, structuré et maintenable par la suite
- En constante évolution avec une masse importante d'utilisateurs

Pourquoi le framework Spring ?

- Permet de construire l'architecture d'une application Java et d'en faciliter le développement grâce au composant Spring Boot
- Intégration facilitée et “simplicité” de prise en main grâce aux composants
 - Spring Web
 - Spring Data JPA



Démonstration

- Démonstration du site et des différentes spécifications demandées par le client
- Présentation des données dans pgAdmin



Présentation du code

→ Présentation d'une partie du code

- La recherche
- La connexion



Merci pour votre écoute et votre attention !