

Cahier Technique



Projet Navy Marine

Navy Marine est une compagnie privée de navigation maritime française assurant des liaisons maritimes par bateau depuis les ports continentaux français vers de multiples destinations à travers le monde

Il est indispensable pour réaliser l'application de rédiger un cahier technique contenant les informations primordiales.

Planification du projet

- Diagramme de Gantt :



Modèle Relationnel

Voyageur (id : int, nom : varchar, prénom : varchar, dateNaiss : date, codeP : int, email : varchar, telephone : int, type : varchar)

clé primaire: id

Bagage (id : int, numero : int, couleur : varchar, poids : int)

clé primaire: id

Réservation (Trajet.id : int, Bagage.id: int, Voyageur.id : int)

clé primaire: id combinaison de (Trajet.id + Bagage.id + Voyageur.id)
clé étrangère: Trajet.id sur Trajet.id
clé étrangère: Bagage.id sur Bagage.id
clé étrangère: Voyageur.id sur Voyageur.id

Trajet (id : int, lieuD : varchar, lieuA : varchar, dateD : date,dateA : date)

clé primaire: id

Utilisateur (id : int, nom : varchar, prenom : varchar, login : varchar, password : varchar, Role.id : int)

clé primaire: id
clé étrangère : Role.id sur Role.id

Role (id : int, libelle : varchar)

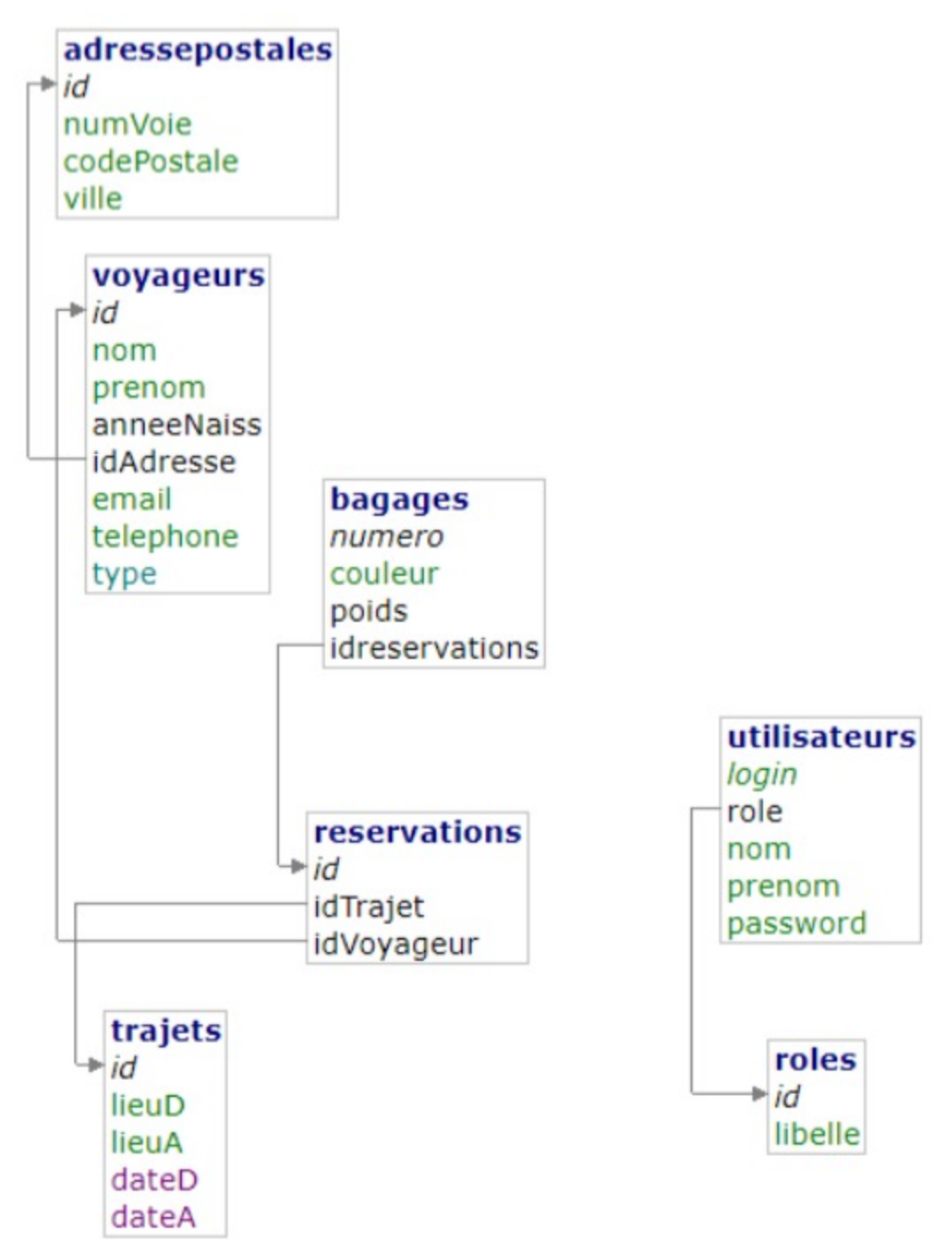
clé primaire: id

Base de données

Export SQL

- Myeasyline SQL fichier : [BDD](#)

Shéma de la BDD



Contraintes techniques

Pour mener à bien le projet voici les outils utiliser lors de sa conception :

- Diagramme de Gantt (v: 2023) : [lucid.app](#)
- Rédaction cahier des charges (v: 6.6.4 42e34ae) : [Gitlab](#)
- Rédaction cahier technique (v: 6.6.4 42e34ae) : [Gitlab](#)
- Création de la maquette (v: 2023) : [Figma](#)
- Création de la BDD (v: 4.8.1) [Adminer](#)
- Création du code (v: 2022.3) [IntelliJ](#)
- Création interface graphique (v: 11) : [Scene Builder](#)
- Communication (v: 1.0.9006) : [Discord](#)
- Création du logo (v: 2023) : [LogoGenie](#)
- Création des Diagrammes (v: 20.8.19) : [Diagrams](#)