

# **Documentation Technique**

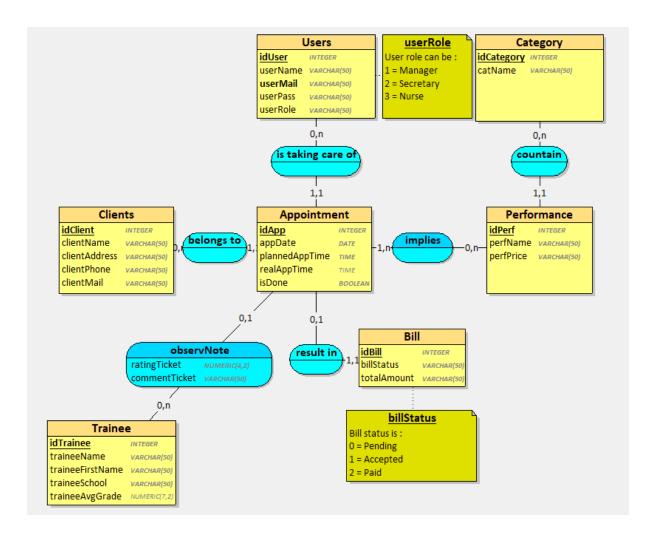
#### Sommaire

Dictionnaire de données	. 2
Modèle Conceptuel de Données	. 3
Modèle Logique de Données	. 3
Schéma d'Architecture Technique	. 4

## Dictionnaire de données

Nom	Туре	Taille	Description
idUser	INT		ID d'un utilisateur
userName	VARCHAR	50	Nom d'un utilisateur
userMail	VARCHAR	50	Mail d'un utilisateur
userPass	VARCHAR	70	MDP d'un utilisateur
userRole	ENUM		Role d'un utilisateur
idApp	INT		ID d'un RDV
appDate	DATE		Date d'un rdv
plannedAppTime	TIME		Heure attendu d'un rdv
realAppTime	TIME		Heure réelle d'un rdv
isDone	BOOLEAN		RDV réalisé ou non
idClients	INT		ID d'un patient
clientName	VARCHAR	50	Nom d'un patient
clientAddress	VARCHAR	50	Addresse d'un patient
clientPhone	VARCHAR	50	Telephone d'un patient
clientMail	VARCHAR	50	Mail d'un patient
idPerf	INT		ID d'une prestation
perfName	VARCHAR	50	Nom de la prestation
perfprice	VARCHAR	50	Prix de la prestation
idBill	INT		ID d'une facture
billStatus	ENUM		Status traitement facture
totalAmount	VARCHAR	50	Montant totale facture
idTrainee	INT		ID d'un stagiaire
traineeName	VARCHAR	50	Nom d'un stagiaire
traineeFirstName	VARCHAR	50	Prénom d'un stagiaire
traineeSchool	VARCHAR	50	Ecole d'un stagiaire
traineeAvgGrade	NUM(7, 2)	7, 2	Note moyenne d'un stagiaire
idCategory	INT		ID d'une catégorie
catName	VARCHAR	50	Nom d'une catégorie
ratingTicket	NUM(4,2)	4, 2	Note d'une observation d'un
			stagiaire
commentTicket	VARCHAR	50	Commentaires d'une
			observation d'un stagiaire

### Modèle Conceptuel de Données



#### Modèle Logique de Données

**Users** = (<u>idUser</u> *INTEGER*, userName *VARCHAR*(50), userMail *VARCHAR*(50), userPass *VARCHAR*(50), userRole *VARCHAR*(50));

**Clients** = (<u>idClient</u> *INTEGER*, clientName *VARCHAR*(50), clientAddress *VARCHAR*(50), clientPhone *VARCHAR*(50), clientMail *VARCHAR*(50));

**Trainee** = (<u>idTrainee</u> *INTEGER*, traineeName *VARCHAR(50)*, traineeFirstName *VARCHAR(50)*, traineeSchool *VARCHAR(50)*, traineeAvgGrade *NUMERIC(7,2)*);

Category = (idCategory INTEGER, catName VARCHAR(50));

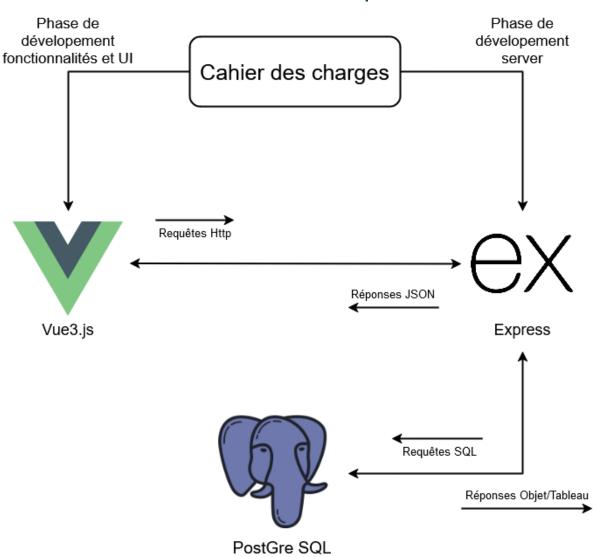
**Appointment** = (<u>idApp</u> *INTEGER*, appDate *DATE*, plannedAppTime *TIME*, realAppTime *TIME*, isDone *BOOLEAN*, #idClient, #idUser);

**Performance** = (<u>idPerf</u> *INTEGER*, perfName *VARCHAR*(50), perfPrice *VARCHAR*(50), #idCategory);

Bill = (idBill INTEGER, billStatus VARCHAR(50), totalAmount VARCHAR(50), #idApp);
implies = (#idApp, #idPerf);

**observNote** = (<u>#idApp</u>, ratingTicket *NUMERIC*(4,2), commentTicket *VARCHAR*(50), #idTrainee);

#### Schéma d'Architecture Technique



Cedric Le Meur