Azeddine HARCHAOUI | January 10, 2025 <<abstract>> Utilisateur # id user: int # nom: string # prenom: string # email: string # password:string # id_role: int + User() + login(email,password):void + logout():void Favori - id : int - id user : int Client Admin - id article : int + Favori() + ajouterFavori() : boolean + afficherStats():void + register():boolean + supprimerFavori(id) : boolean 1 0|.n 0..n Avis Reservation Article Commentaire - id: int - id : int - id : int - idVehicule: int - idVehicule : int - id : int - idClient : int - id theme : int - contenu : string - idUtilisateur : int 0..n - id utilisateur : int - commentaire: string - dateDebut : string - created at : string - dateCreation: datetime - titre :string - dateFin : string - id user : int - contenu : string - id_article : int - lieuDepart: string + Avis() - statut : string - lieuRetour : string + ajouterAvis(idVehicule, - statut : string commentaire):void + Article() + Commentaire() + ajouterArticle(); boolean + modifierAvis(idVehicle):void + ajouterCommentaire(): boolean + Reservation() + supprimerAvis(id) : void + modifierArticle(id): boolean + modifierCommentaire(id): boolean + ajouterReservation():boolean + supprimerArticle(id) : boolean + listerAvisParVehicule(id) : array + supprimerCommentaire(id): boolean + modifierReservation(id):boolean + listerArticles(): array + annulerReservation(id):boolean + confirmerReservation(id):boolean 0..n 0..n + listerReservations(): array + listerReservationsParId(id): array Theme 0..n Tag - id : int Vehicule - nom : string - id : int 0, - description : string - id:int nom: string - nomModel: string - prixJournee:float + Theme() - disponibilite:bool + ajouterTag(): boolean + ajouterTheme(): boolean - idCategorie: int + associerTag(id article) : boolean 1..n - imageUrl : string + Vehicule() + ajouterVehicule(): boolean + modifierVehicule(id) : boolean + supprimerVehicule(id): boolean + afficherDetails(id) : array + afficherImage(id) : void + listeVehicules(): array Categorie - id:int - nom: string - description:string + Categorie() + ajouterCategorie() : boolean + modifierCategorie():boolean + supprimerCategorie():boolean + listerCategorie(): array

Diagramme de Diagrame de Classe UML