

Objet Locataire

Luca Mayer Dalverny

13/06/2017

0.1 Introduction

La classe locataire permet d'interagir avec la table 'Locataire' presente dans la base de donnees. Elle contient donc les memes variables que la table de la base de donnees.

0.2 Constructeur de la classe

0.2.1 Fonction : construct

Cette fonction va implementer les instances de l'objet et verifier si ces donnees sont presentes dans la base de donnees. Si elle le sont, l'id de la ligne sera mit dans l'instance id de l'objet cree.

- Parametre : dbh : objet 'PDO' permettant l'accès a la base de donnees
- Parametre : nom : le nom du locataire
- Parametre : prenom : le prenom du locataire
- Parametre : adresseMail : l'adresse mail du locataire
- Retour : booleen : False (erreur) ou True (pas d'erreur)

0.3 Accesseurs

0.3.1 Getter

Les getters ont un nom suivant la meme structure, getNomDeLaVariable(). Par exemple pour id : getId(). Les Getters disponibles :

- getId()
- GetNom()
- GetPrenom()
- GetAdresseMail()

0.3.2 Setter

Pour les setters, il n'y en a pas. Vous pouvez tout de meme modifier les instances de l'objet a l'aide de la methode modification

0.4 Interaction avec la base de donnees

0.4.1 Fonction : creation

Fonction pour ajouter votre objet dans la base de donnees

- Parametre : dbh : objet 'PDO' permettant l'accès a la base de donnees
- Retour : boolean : False (erreur ou objet deja dans la bdd) ou True (pas d'erreur)

0.4.2 Fonction : modification

Fonction pour modifier les valeurs de votre objet dans la base de donnees. Si, parmi les parametres, il y en a un dont la valeur ne doit pas etre change, faites un appel a la fonction get de la valeur. Exemple avec la modification du mail mais pas de nom et prenom :

```
modification(dbh,getNom(),getPrenom(),maNouvelleAdresseMail)
```

- Parametre : dbh : objet 'PDO' permettant l'accès a la base de donnees
- Parametre : nom : le nom du locataire
- Parametre : prenom : le prenom du locataire
- Parametre : adresseMail : l'adresse mail du locataire
- Retour : boolean : False (erreur ou objet pas dans la bdd) ou True (pas d'erreur)

0.4.3 Fonction : destruction

Fonction pour detruire l'objet de la base de donnees

- Parametre : dbh : objet 'PDO' permettant l'accès a la base de donnees
- Retour : boolean : False (erreur ou objet pas dans la bdd) ou True (pas d'erreur)