

Étape n°3 - classes d'accès aux données (DAO)

Nous avons créés la base de donnée oracle sous sql developer, puis créés l'utilisateur "INFOWARE" ainsi que sa connection.

Nous avons permis au code java de se connecter à la base de donnée grâce au fichier Testjdbc.

Nous avons créés les trois DAO nécessaires aux classes métier possédants chacune la méthode "getOneByld" et "getAll"

Nous avons aussi créés trois fichiers de tests qui testent chacun les deux méthodes des DAO leurs correspondants

rapport de tests:

Dans chaque test nous avons demandés à l'utilisateur le code d'un salarié à chercher, puis nous l'avons afficher tous les salariés de la base de donnée

-test de la DAO salarié :

```
run:
connexion
connexionOracleréussie
Sélection Salarie
Veuillez saisir l'id du salarie demander :
S01
Adresse d'identifiant:l:salarie{id=S01, nom=RETAIS, prenom=Claude, dateNaiss=1962-03-31, dateEmbauche=2000-09-01, fonction=Chef de
Test1 effectuer

Sélection multiple
Les services lues :[salarie{id=S01, nom=RETAIS, prenom=Claude, dateNaiss=1962-03-31, dateEmbauche=2000-09-01, fonction=Chef de pro
BUILD SUCCESSFUL (total time: 5 seconds)
|
```

-test de la DAO catégorie :

```
connexion
connexionOracleréussie
Sélection Salarie
Veuillez saisir l'id du salarie demander :
C1
Adresse d'identifiant:l:categorie{code=C1, libelle=Cadre moyen, salaireMini=1900.0, caisseRetraite=AGIRC, prime=1}
Test1 effectuer

Sélection multiple
Les services lues :[categorie{code=C1, libelle=Cadre moyen, salaireMini=1900.0, caisseRetraite=AGIRC, prime=1}, categorie{code=C2, libelle=Cadr
BUILD SUCCESSFUL (total time: 26 seconds)
```

-test de la DAO service :

```
run:
connexion
connexionOracle réussie
Sélection Salarie
Veuillez saisir l'id du salaire demander :
2
Adresse d'identifiant:1:service{code=2, designation=Administration, email=Admin-logihome@logihome.com, telephone=0169983210}
Test1 effectuer

Sélection multiple
Les services lues :[service{code=1, designation=Informatique, email=Inf-logihome@logihome.com, telephone=0169983212}, service{code=2, designation=Administration, email=Admin-logihome@logihome.com, telephone=0169983210}]
BUILD SUCCESSFUL (total time: 3 seconds)
|
```

fait:

- création de la base de donnée
- connexion entre le projet java et la base de donnée
- création des DAO avec les méthodes "getOneById" et "getAll"
- réalisation de tests

non fait: rien

difficultés rencontrées:

- faute de frappe dans le port de la base de donnée, nous n'avons pas pensés à cette erreure donc nous sommes restés bloqués dessus un bon moment