

Vérification du fonctionnement du cas

Démarche

Générer la méthode `toString` dans les entités : **Aliment, Menu, Commande, Personnel, Client, CarteBancaire, BDCommande, BDClient et BDProfil.**

Pour effectuer la génération de la méthode `toString` faire :

Source > Generate toString...

Dans le contrôleur du cas ajouter la méthode de vérification qui permet d'afficher l'état des objets qui ont été modifié.

Dans le paquetage [testconsole](#) télécharger depuis Moodle le test à effectuer.

Exemple

Pour le cas « créer profil gérant » :

Générer la méthode `toString` dans les entités `Profil` et `BDPersonnel`.

```
public class BDPersonnel {
    private Map<Integer, Personnel> listePersonnel = new HashMap<Integer,
Personnel>();
...
    //TODO pour les tests
    @Override
    public String toString() {
        return "BDPersonnel [listePersonnel=" + listePersonnel + "];
    }
}
```

Ajouter dans le control la méthode de vérification `visualiserBDUtilisateur` qui permet d'afficher l'état de l'objet `BDPersonnel`.

```
public class ControlCreerProfil {
...
    // TODO Pour les tests
    public String visualiserBDUtilisateur(){
        return (bdPersonnel + "\n" + bdClient);
    }
}
```

Télécharger depuis Moodle le test à effectuer dans le paquetage [testconsole](#).

```
public class CasCreerProfilGerant {

    public static void main(String[] args) {
        // Initialisation controleur du cas
        ControlCreerProfil controlCreerProfil = new ControlCreerProfil();

        // Initialisation vue du cas
        BoundaryCreerProfilGerant boundaryCreerProfilGerant =
            new BoundaryCreerProfilGerant(controlCreerProfil);

        // Lancement du cas
        boundaryCreerProfilGerant.creerProfilGerant();

        // Verification de la bonne realisation du cas
        System.out.println("VERIFICATION");
        System.out.println(controlCreerProfil.visualiserBDUtilisateur());
    }
}
```