

TP Data Class

Éviter les classes de donnée qui ne contiennent aucun métier s'il y a des méthodes dans une autre classe service qui ne manipule que les données de la classe de données

exemple : une classeA contient une liste. une méthode trie() de la classe ServiceA effectue un tri sur cette même liste. Dans ce cas la méthode devrait peut-être être dans la classeA. Étant donné qu'elle utilise aucun autre objet que la structure interne de classeA

Dans ce TP une petite structure a été mise en place pour représenter les employés d'une entreprise. Nous allons retrouver une classe « Personne » qui représente l'individu avec ses informations personnelles.

Ensuite il y a une classe « Poste » qui représente les postes qu'offre l'entreprise.

Il y a également une classe « employée » qui fait le lien entre des personnes et des postes à l'aide de leur identifiant.

Enfin il y a 2 classes de services pour faire du traitement. « InfoEmployes » pour récupérer des informations et « ModifierEmployes » pour faciliter les changements .

- Identifiez le pattern Data Class dans la structure suivante.
- Proposez plusieurs choix pour corriger ce pattern
- Réaliser celui que vous pensez le plus pertinent
- Vérifiez le bon fonctionnement de la nouvelle application à l'aide des tests unitaires