

TP 07

LES EXCEPTIONS

Exceptions

- Dans le package `fr.pizzeria.exception`, définir les exceptions :
 - Classe `SavePizzaException` (sous-classe d'Exception)
 - Classe `UpdatePizzaException` (sous-classe d'Exception)
 - Classe `DeletePizzaException` (sous-classe d'Exception)
- Compléter l'interface `Dao` comme suit :

```
public interface Stockage {  
  
    Pizza[] findAllPizzas();  
    void saveNewPizza(Pizza pizza) throws SavePizzaException;  
    void updatePizza(String codePizza, Pizza pizza) throws UpdatePizzaException;  
    void deletePizza(String codePizza) throws DeletePizzaException;  
}
```

- Compléter l'implémentation `StockageTableau` pour que les exceptions soient lancées en cas d'erreurs.

Hiérarchie d'exceptions

- Définir une classe `StockageException` (sous-classe d'Exception).
- Redéfinir les classes `SavePizzaException`, `UpdatePizzaException`, `DeletePizzaException` comme sous-classes de `StockageException`.
- Traiter globalement les exceptions de type `StockageException`.
- Tester.