

CRUD SUR FICHIER CSV

Introduction :

Gestion d'un fichier CSV (comma-separated-values) avec des opérations de type CRUD :

- Create
- Update
- Delete

1) Création

```
public static void createCsv() throws IOException {  
    // création du fichier CSV  
    FileWriter fichierWriter = new FileWriter(NOM_FICHIER);  
  
    // ouverture du flux d'écriture vers le fichier CSV  
    BufferedWriter fluxEcriture = new BufferedWriter(fichierWriter);  
  
    // écriture dans le fichier CSV  
    fluxEcriture.write("Nom, Prenom, Age, Ville");  
    fluxEcriture.newLine();  
    fluxEcriture.write("ouillo, tyotyoyo, 30, Paris");  
    fluxEcriture.newLine();  
    fluxEcriture.write("Mutt, ttnre, 26, jgjgyyjn");  
  
    // fermeture du flux d'écriture  
    fluxEcriture.close();  
}
```

2) Update

```
/**  
 * Mise à jour d'un fichier CSV  
 * @throws IOException  
 */  
public static void updateCsv() throws IOException {  
    // Lecture du fichier CSV  
    FileReader fichierReader = new FileReader(NOM_FICHIER);  
  
    // ouverture du flux de lecture vers le fichier CSV  
    BufferedReader fluxLecture = new BufferedReader(fichierReader);  
  
    String ligne ;  
    while ((ligne = fluxLecture.readLine()) != null) {  
        System.out.println(ligne);  
    }  
}
```

3) Delete

```
/**  
 * Suppression du fichier CSV  
 */  
public static void deleteCsv() {  
    new File(NOM_FICHIER).delete();  
}
```

```
public static void main(String[] args) throws IOException {  
    // creation  
    createCsv();  
  
    // update  
    updateCsv();  
  
    // delete  
    deleteCsv();  
}
```