

TD7 : Fichier

Lecture et écriture

Q1 : On souhaite lire du texte ligne par ligne dans un fichier *.txt. Quelle classe Java faut-il utiliser ? Donnez un exemple.

Q2 : On souhaite écrire du texte ligne par ligne dans un fichier *.txt. Quelle classe Java faut-il utiliser ? Donnez un exemple.

Q3 : On souhaite lire l'entrée standard pour savoir ce que l'utilisateur y tape. Quelle classe Java faut-il utiliser ? Donnez un exemple.

Q4 : On souhaite sauvegarder les Paniers de notre application de eCommerce. Quel mécanisme Java faut-il utiliser ? Coder cette fonctionnalité dans votre application de eCommerce (TD précédents).

Documents XML et XHTML (Optionnel)

Q5 : On souhaite lire les log d'une application de réservation de voyages. Les logs sont grand (plusieurs Go par jours) et sont sauvegarder dans des fichiers XML. Chaque message de log est codé dans une balise XML (INFO, PROMO, ERREUR, DEVIS, PROPOSITION, CONFIRMATION, ANNULATION, PAIEMENT).

On veut observer les logs de type « ANNULATION » et non pas les autres. Quel mécanisme Java faut-il utiliser pour lire ces log dans le document XML ?

Q6 : On souhaite faire un aspirateur de site web (pages statiques en XHTML). Celui-ci recopie les pages web d'un site en local. Proposez les classes nécessaires à la mise en œuvre de cet aspirateur.