

EISTI – TP de Java EE

Séance 5 : Architecture MVC et JavaBeans

1 : Comparaison des approches de partage de Beans

1.1 : Partage sur Requête

Réalisez une application suivant l'architecture MVC permettant d'afficher un nombre aléatoire à l'utilisateur dans un intervalle donné en paramètre.

Note : Chaque requête doit fournir un nouveau nombre donc le partage sur requête est approprié.

1.2 : Partage sur Session

Réalisez une application suivant l'architecture MVC permettant d'afficher le nom et le prénom de l'utilisateur. Si l'utilisateur ne donne pas son nom, on affiche le nom qu'il a précédemment entré. S'il n'y a pas de nom antérieur, on affiche un message d'avertissement.

Note : Les données sont enregistrées pour chaque client, donc le partage sur session est approprié.

1.3 : Partage sur Application

Réalisez une application suivant l'architecture MVC permettant d'organiser des votes sur 2 photos. Placez un bouton sous chaque photo afin d'ajouter un vote à la photo (on ne tiendra pas compte des éventuels problèmes liés aux votes multiples).

Note : Les données sont partagées entre plusieurs clients, donc le partage sur application est approprié.

Attention : Si le serveur est redémarré, les données présentes dans le scope d'application sont effacées (ce n'est pas persistant).

1.4 : Pour aller plus loin...

Reprenez l'exercice 1.3 et empêchez qu'un utilisateur puisse voter 2 fois dans sa même session.