

TDM04 de Technologie Web 2: Framework J2EE (Struts 2)

ASI4 - INSA Rouen

WikiStruts

Le but de cet exercice est de mettre en place un dictionnaire en ligne, utilisant Struts 2.

A partir d'une application vide, ou de n'importe quel autre exemple fourni en cours, vous construirez les grandes lignes d'un dictionnaire en ligne, style Wikipédia, permettant de faire une requête sur un mot afin d'en afficher la définition.

Vous développerez aussi bien le code nécessaire à la gestion des requêtes de définition que celui concernant la saisie de nouveaux mots et de nouvelles définitions.

La page principale de votre application (`index.jsp`) permettra à l'utilisateur de saisir le terme à rechercher. Une vérification du champs sera effectuée côté serveur (champs non vide requis).

Vous pourrez utiliser la BD fournie en annexe si vous le souhaitez.

Pensez à bien développer votre application en MVC !



Remarques

1. Les applications J2EE nécessitent un serveur d'application web J2EE (*ex* : Tomcat ou JBoss/WildFly). Un tel serveur doit être installé **en local** sur votre machine en salle de TP, dans le répertoire `/tmp`. Au cours de ce TP vous utiliserez WildFly dont vous pourrez récupérer l'archive dans le répertoire `/uv/asi/technoweb/`. Vérifiez bien que vos variables systèmes `$JBOSS_HOME` et `$JAVA_HOME` pointent vers les bons répertoires.
2. Pensez à vérifier vos pages HTML et CSS sur le site du W3C (<http://validator.w3.org/>) ou n'importe quel autre validateur.
3. À l'issu de la séance, vous aurez accès à la correction de ce TDM au format PDF.