

Application Web

Nous allons coder différent type d'événements

Installation du package du moteur

Récupérer la distribution du moteur BIRT fournie et la décompresser dans un répertoire de travail

Installation Tomcat

Récupérer la distribution de Tomcat fournie et la décompresser dans un répertoire de travail

Création d'un projet web

Créer un Dynamic Web project nommé 17_WebApplication

Copier toutes les librairies du runtime BIRT dans le répertoire WebContent/WEB-INF/lib du projet

Ajouter le runtime d'Apache dans le classpath du projet et associer le projet au serveur Tomcat

Ajout d'un rapport dans l'application Web

Récupérer un des rapports BIRT précédents contenant un ou plusieurs paramètres

Création d'un Servlet de génération

Créer un *servlet org.formation.birt.GenerateRapport*

Surcharger la méthode void init(ServletConfig) et instancier un objet de type *IReportEngine*

Dans la méthode *doGet()* récupérer les paramètres HTTP et les passer en tant que paramètre d'un rapport.

Générer le résultat en PDF

Tester la génération du rapport avec un navigateur