

TP 1 : Introduction aux servlets

Pierre Lefebvre

Le but de ce projet est de développer une application de gestion de requêtes d'un support technique pour faciliter le travail des administrateurs d'une société. Pour développer cette application, vous allez devoir réaliser plusieurs itérations du projet. Chacune des itérations exploitera pour certaines d'entre elles des technologies différentes et vous permettra de mieux comprendre leurs apports et leur complémentarité.

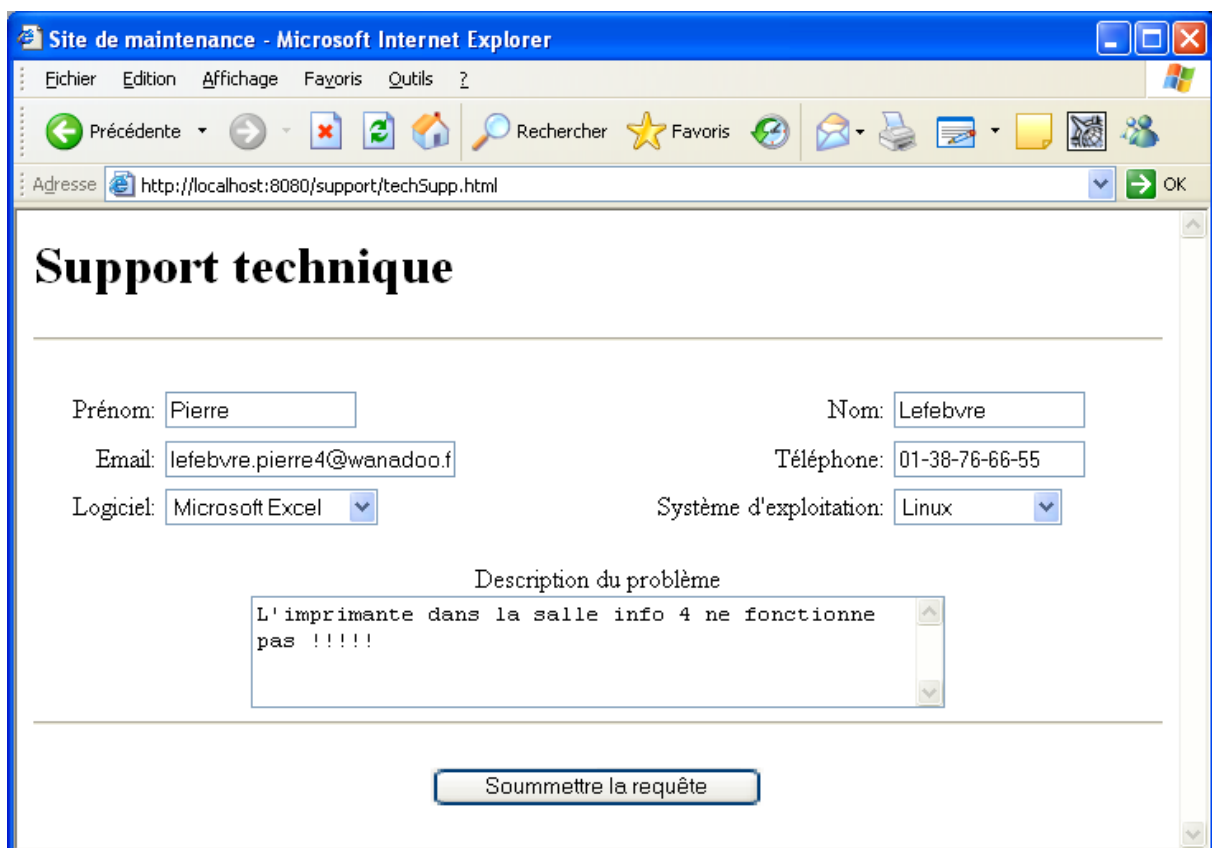
Projet : Support Technique

1^{ère} itération : Développement d'une servlet pour gérer un formulaire

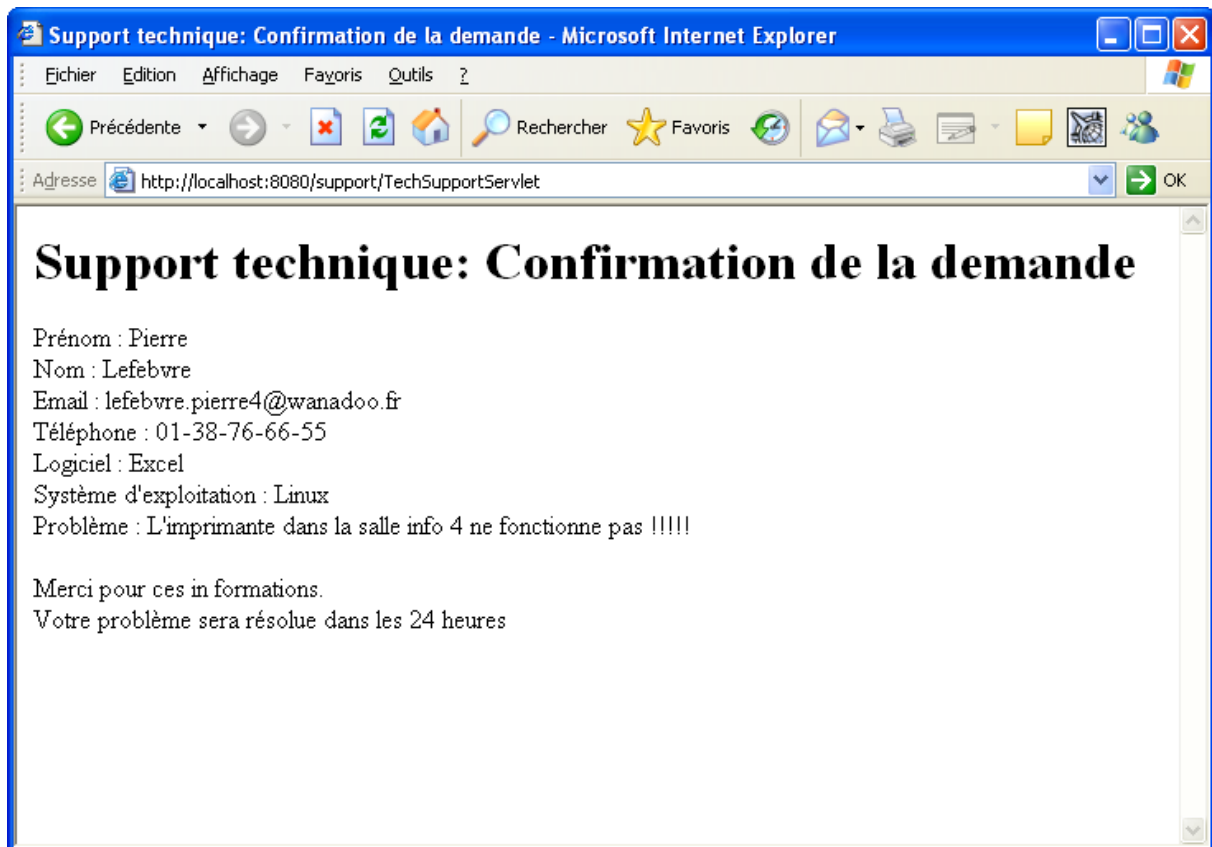
Les opérations qui nous intéressent sont les suivantes :

- la collecte de requêtes de support technique
- l'affichage des informations de la requête

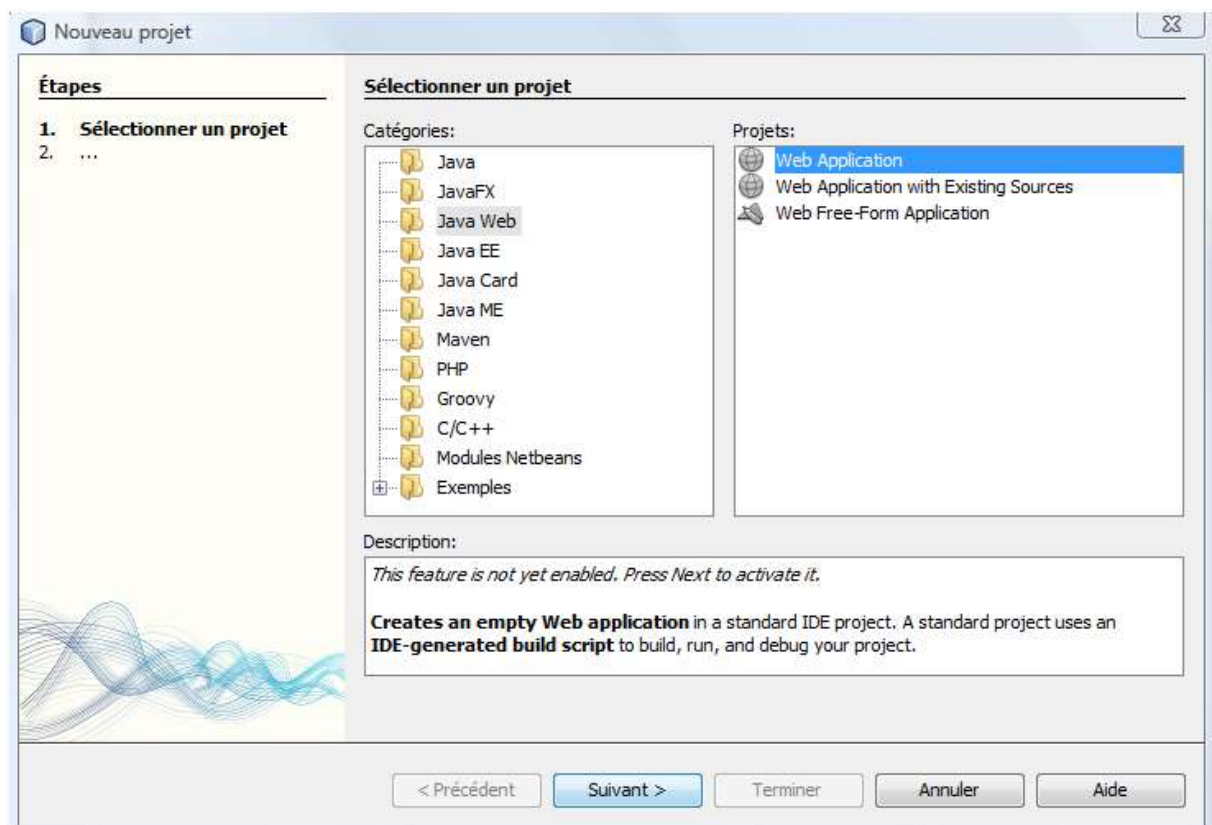
Voici ci-dessous le modèle de l'interface de l'application, celle-ci étant composée d'une page html et d'une servlet pour le moment..



The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer window titled "Site de maintenance - Microsoft Internet Explorer". The address bar displays "http://localhost:8080/support/techSupp.html". The main content area features a form titled "Support technique". The form includes input fields for "Prénom:" (filled with "Pierre"), "Nom:" (filled with "Lefebvre"), "Email:" (filled with "lefebvre.pierre4@wanadoo.f"), and "Téléphone:" (filled with "01-38-76-66-55"). There are also dropdown menus for "Logiciel:" (selected "Microsoft Excel") and "Système d'exploitation:" (selected "Linux"). A text area labeled "Description du problème" contains the text "L'imprimante dans la salle info 4 ne fonctionne pas !!!!!". At the bottom of the form is a button labeled "Soumettre la requête".



1) Créer la page web en HTML représentant l'interface de l'application. Pour cela, vous devez lancer netbeans et créer un projet web.



Nouveau Web Application

Étapes

1. Sélectionner un projet

2. **Name and Location**

3. Server and Settings

4. Frameworks

Name and Location

Project Name:

Project Location:

Project Folder:

☐ Use Dedicated Folder for Storing Libraries

Libraries Folder:

Different users and projects can share the same compilation libraries (see Help for details).

☒ Set as Main Project

< Précédent

Suivant >

Terminer

Annuler

Aide

Nouveau Web Application

Étapes

1. Sélectionner un projet

2. Name and Location

3. **Server and Settings**

4. Frameworks

Server and Settings

Add to Enterprise Application:

Server:

☐ Use dedicated library folder for server .JAR files

Java EE Version:

Context Path:

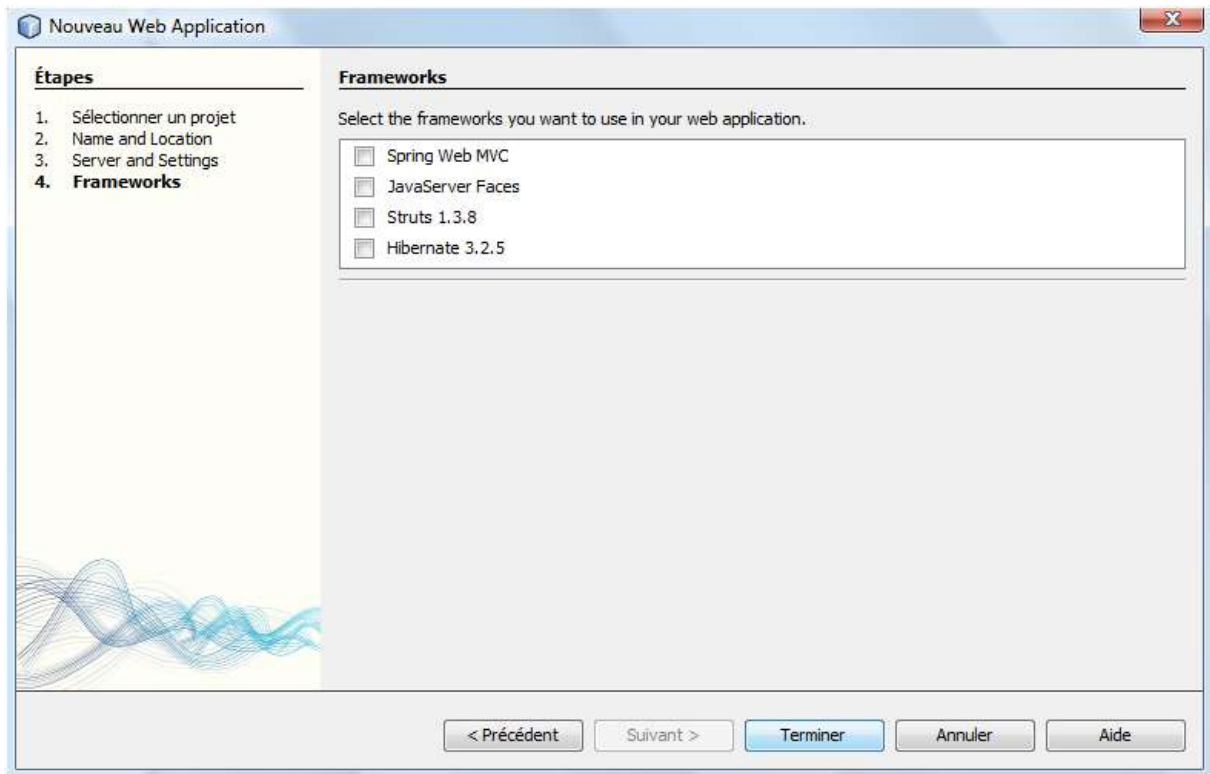
< Précédent

Suivant >

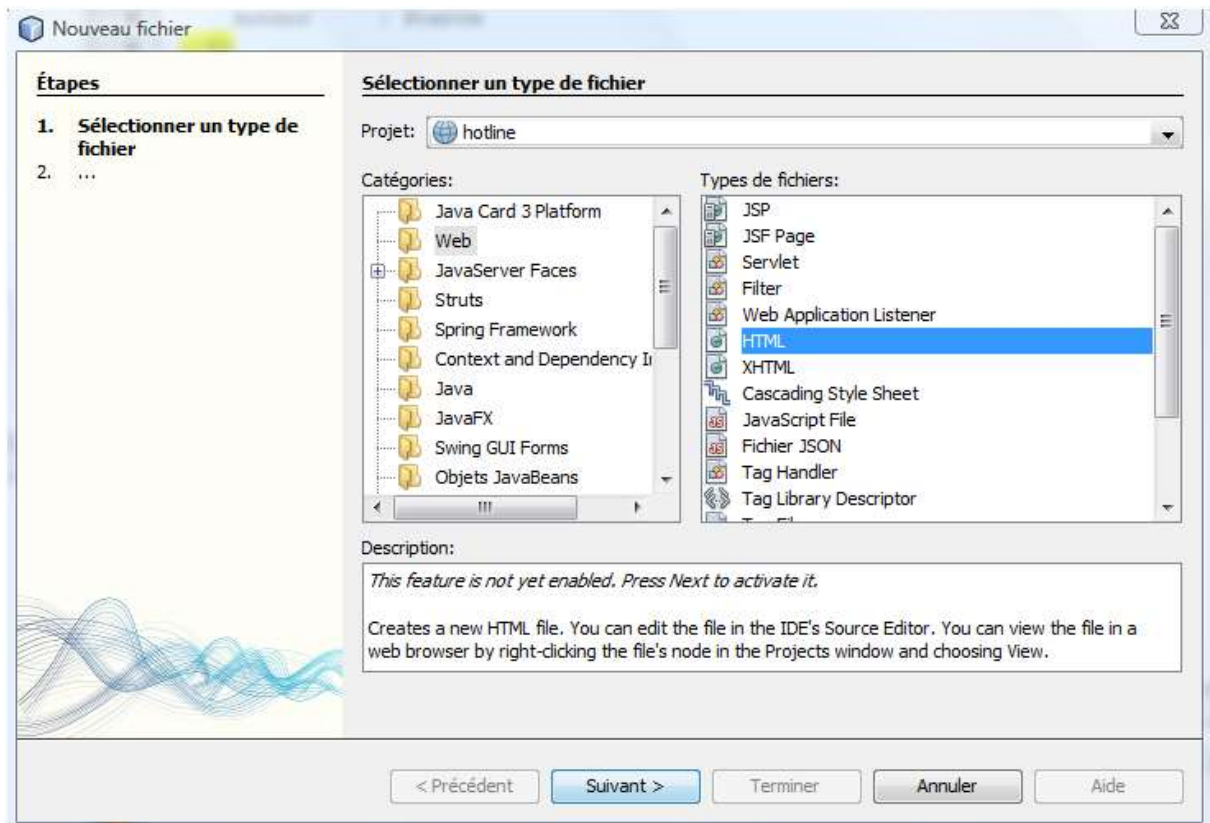
Terminer

Annuler

Aide



Ensuite vous devez créer une page html permettant de représenter l'interface de l'application.



Nouveau HTML File

Étapes

1. Sélectionner un type de fichier
- 2. Nom et emplacement**

Nom et emplacement

HTML File Name:

Projet:

Emplacement:

Dossier :

Fichier créé:

2) Développez ensuite une servlet dont l'objectif est d'afficher les informations saisies par l'utilisateur de l'application.

Nouveau Servlet

Étapes

1. Sélectionner un type de fichier
- 2. Nom et emplacement**
3. Configurer Servlet Deployment

Nom et emplacement

Class Name:

Projet:

Emplacement:

Package:

Fichier créé:

Procédez par étape. Tout d'abord, décommentez le code HTML de la méthode `processRequest` et faites le lien entre le formulaire et la servlet. Si cela fonctionne, récupérez les informations du formulaire pour les afficher à l'écran.