NetBeans

Exécution pas-à-pas

Comme l'architecture web fait intervenir de multiples serveurs, l'exécution en mode pas-à-pas nécessite la mise en œuvre d'un logiciel intermédiaire supplémentaire. En effet, il faut bien un outil qui permette de commander les opérations à distance.

Sur le marché, il existe deux outils : **Zend debugger** et **XDebug**. Nous utiliserons le second qu'il faut activer, paramétrer et lier à notre IDE :

Activation et paramétrage

Ajouter les lignes suivantes à la fin du fichier **.\xampp\php\php.ini** que l'on peut atteindre via le **Control Panel** de Xampp (bouton Config d'Apache) :

```
[XDebug]
zend_extension = "php_xdebug.dll"
xdebug.remote_enable=on
xdebug.remote_handler=dbgp
xdebug.client_port=localhost
xdebug.remote_port=9003
xdebug.idekey="netbeans-xdebug"
```

Il est nécessaire de redémarrer Apache pour prendre en compte la nouvelle configuration.

A titre de vérification, on pourra aller dans le **Dashboard de Xampp** et afficher **PHPInfo**. Dans la page de résultat, la recherche de XDebug doit mener à une indication de son n° de version.

Lier à l'IDE

Dans NetBeans, aller dans le menu **Tools/Options/PHP/Debugging** et vérifier les :

- Debugger port
- Session Id
- Stop at First Line

conformément au paramétrage fait précédemment et à la copie d'écran suivante

Pilote JDBC

- Obtenir le fichier jar JDBC souhaité ;
- Dans le dossier **Source Packages** du projet, créer un dossier nommé **lib**, s'il n'existe pas déjà ;

- Y déposer le fichier jar (Copier/Coller, Glisser/Déposer , etc.) ;
- Sur le dossier **Libraries** du projet, faire un clic droit et choisir **Add JAR/Folder**. Dans la boite de dialogue, **rechercher** le fichier jar dans le projet et **valider**. Le pilote doit apparaitre comme un élément de Libraries.

From:
https://wiki.siochaptalqper.fr/ - **Wiki SIO Chaptal**

Permanent link:
https://wiki.siochaptalqper.fr/doku.php?id=bloc2:prog:web:netbeans&rev=1664117939

Last update: **2022/09/25 16:58**