

Netbeans est un environnement de développement intégré (IDE), il est open source. Cet IDE permet la prise en charge de plusieurs langages de programmation tel que le C, C++, Javascript, Python... Il possède de nombreuses options tel que l’éditeur graphique d’interfaces et de pages Web.

Gestion de projet :

NetBeans supporte les principaux systèmes de gestion de versions, comme Github que nous utilisons.

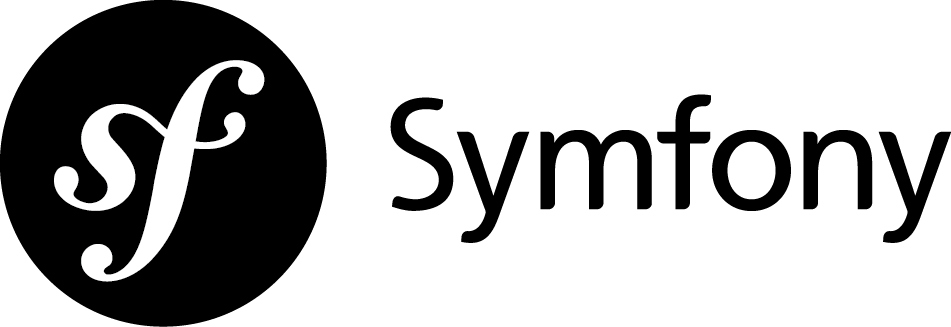
Base de données :

Cet IDE possède aussi un explorateur de bases de données. L'explorateur comprend un éditeur de requêtes, un gestionnaire intégré de bases de données MySQL.

Installation :

Il suffit juste d’aller sur la page : <http://netbeans.org/downloads/>.

Et de cliquer sur le téléchargement que l’on veut.



Symfony est un puissant framework qui permet de réaliser des sites complexes rapidement, mais de façon structurée et avec un code clair et maintenable. Un framework est une boîte à outils conçue par un ou plusieurs développeurs à destination d'autres développeurs. Contrairement à certains scripts tels que WordPress, Dotclear ou autres, un framework n'est pas utilisable tel quel. Il n'est pas fait pour être utilisé par les utilisateurs finaux. Le développeur qui se sert d'un framework a encore du boulot à fournir.

PHP :

Ce framework est un framework PHP, mais il devance ses concurrents grâce à sa flexibilité et sa puissance. De plus, c’est un framework français et open source. Il ne possède quasiment pas de limite, car des sites comme Dailymotion, OpenClassrooms tournent sur Symfony.

Installation :

Il faut d’abord vérifier l’installation de PHP en console. Il faut lancer l’invite de commandes. Menu Démarrer > Programmes > Accessoires > Invite de commandes

Ensuite, il faudra taper la commande : php -v

Si tout va bien, cette commande nous retourne la version, si elle est inférieure à la version 5.5, il faudra le mettre à jour.

En cas d’erreur :

Allez dans les paramètres système avancés. Démarrer > Panneau de configuration > Système et sécurité > Système > Paramètres système avancés

Cliquez sur le bouton Variable d’environnement…

Regardez dans le panneau Variables système

Trouvez l'entrée Path

Double-cliquez sur l'entrée Path

Entrez votre répertoire PHP à la fin, sans oublier le point-virgule  auparavant. C'est le répertoire dans lequel se trouve le fichier php.exe. Par exemple : C:\wamp\bin\php\php5.5.12