



Conseil, ingénierie, formations

Développement PHP/mysql

PHP/mysql est le couple populaire pour le développement Web. Les interfaces de gestion de bases de données sont en effet très faciles à créer et il est possible avec PHP de développer de puissantes applications dans des délais très courts.

Que peut-on faire avec PHP ?

PHP dispose d'importantes bibliothèques qui permettent de développer tout type d'applications : interface de gestion de bases de données MySQL, Oracle, DB2, PostgreSQL, SQL Server (avec un connecteur ODBC), etc ; logiciel de traitements d'images avec la bibliothèque GD qui permet un grand nombre de manipulation d'images (redimensionnement, insertion de textes, effets, ...) ou en couplant avec des traitements d'Image Magic ; génération de PDF avec les bibliothèques fpdf, pdflib ou encore en exploitant des logiciels comme PDFCreator ; parser XML avec notamment la bibliothèque SimpleXML ; ...

MySQL, une base de données rapide et robuste

Le logiciel MySQL est un serveur de base de données SQL très rapide, multi-thread, multi-utilisateur et robuste. Le serveur MySQL est destiné aux missions stratégiques et aux systèmes de production à forte charge, ainsi qu'à l'intégration dans des logiciels déployés à grande échelle.

MySQL dispose d'une interface de gestion écrite en PHP qui s'avère très simple d'utilisation :

A propos de nos développements

DAWAN utilise plusieurs méthodes de développements selon le contexte (les délais et l'implication du donneur d'ordre aux phases de spécification et de recettes) et privilégie l'utilisation de classes pour assurer une bonne modularité des applications et faciliter leur maintenance.

DAWAN est intervenu pour mettre en place tout type d'applications :

- interface de gestion de bases de données MySQL, Oracle, DB2, PostgreSQL, ...
- photothèque réseau pour l'organisation de milliers d'images et leur formatage automatique
- système de gestion d'entreprises
- générateur de devis
- parser xls
- parser xml
- interface Web d'envoi de SMS
- système de panier d'achat avec utilisation de cookies et de sessions
- moteur de recherche et d'indexation
- générateur de documents au format pdf
- ...

