

SITES WEB DYNAMIQUES

PHP – MySQL – JAVASCRIPT – AJAX



Informations pratiques :

- Titre : « Sites Web Dynamiques »
- Collection : Guide Complet Titan
- Licence Micro Application Livres
- Auteur : François-Xavier BOIS
- Parution : 15 Mai 2012
- Prix Éditeur : **30€ TTC**
- 592 pages – 19x23 cm – Broché
- ISBN : 978-2-822-401005
- Vente : librairies et internet
- Version numérique disponible

Tout en étant consacré à un langage de programmation extrêmement complet, cet ouvrage reste destiné à un large public. Quelques connaissances élémentaires dans le domaine du Web (HTML) mises à part, aucune compétence informatique particulière n'est indispensable à la compréhension des différents sujets abordés.

Il est de ce fait particulièrement destiné aux web designers et aux webmasters, aux étudiants et, plus généralement, à toute personne aspirant à aller plus loin dans la création de sites et d'applications web.

Tout au long des chapitres, l'auteur s'attache à illustrer les différents concepts étudiés à l'aide d'exemples enrichis au fur et à mesure des chapitres.

Sont également étudiés les bases du langage PHP (syntaxe, types de données, variables, fonctions) ainsi que certains aspects plus avancés (envoi de courriels, manipulation de fichiers, interaction avec les bases de données, gestion de cookies et sessions, programmation objet).

Certaines technologies adjacentes à PHP sont également abordées au fil des chapitres, telles que le HTML (les formulaires), le SQL (le langage des bases de données), le XML (un format universel d'échanges de données) et le langage JavaScript (très en vogue depuis l'émergence de l'Ajax et de HTML5).

La liste des fonctions les plus utiles de PHP et MySQL ainsi que des astuces et conseils de programmation sont regroupés en fin d'ouvrage.

Aperçu du sommaire :

- **Les fondamentaux** : variables, constantes, structures, dates et heures, tableaux scalaires et associatifs, organisation du code, entêtes HTTP, Apache, WampServer, Firebug...
- **La programmation objet** : surcharge, polymorphisme, méthodes magiques, exceptions, réflexion, constructeurs et destructeurs...
- **La transmission de données** : formulaires, méthodes Get et Post, champs de saisie, boutons, champs cachés...
- **Les contrôles et envois de formulaires** : Javascript, expressions régulières, Ajax, widgets, échange de données, Prototype, envois de mails...
- **Les bases de données** : créer une base, créer une table, les requêtes, l'outil phpMyAdmin, interface avec PHP...
- **Le transfert et la manipulation de fichiers** : réception, envoi multiple, ajout de colonnes, créer un fichier compressé, PDF, Excel ou une image...
- **Les manipulations de données** : XML, SimpleXML, SVG, RSS, cookies, sessions
- **La sécurité** : les bases, variables et constantes, cookies et sessions, serveur web, base de données, HTTPS, Apache, outils...
- **Les frameworks** : patron MVC, CakePHP, routage, échafaudage, composants...

A propos de l'auteur :

Ingénieur SCIA (Sciences Cognitives et Intelligence Artificielle) diplômé de l'EPITA, François-Xavier BOIS est le co-fondateur de Kernix Software. Cette agence digitale est spécialisée dans le développement de sites web et d'applications mobiles. Cette société accompagne également ses clients dans les domaines de l'hébergement et de l'e-marketing (référencement naturel et réseaux sociaux).

A propos de MA Éditions / Micro Application Livres :

Micro Application Livres est une marque de MA Éditions, couvrant les domaines de l'informatique, la photo, la vidéo, le pratique. Éditeur français, créé en 2011 par Philippe Olivier et Eric Kalasz, MA Éditions propose également un catalogue de littérature variée (romans, thrillers...) et d'ouvrages sur le poker.

Contact Service Presse MA Editions : Agathe Hugon - presse@ma-editions.com

Agence : Agathe Hugon Communication – Tél: 06 66 54 64 75 – Email: contact@agathehugon.com