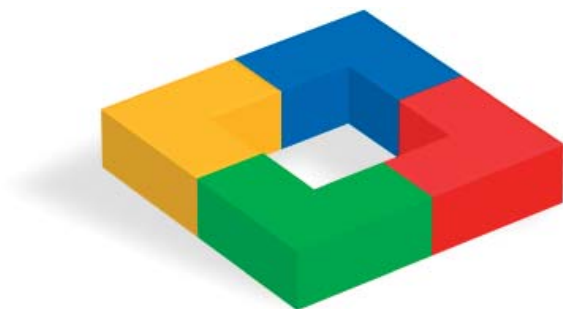


CODECHARGE STUDIO™



Que vous développiez des sites Web interactifs ou des intranets applicatifs, CodeCharge Studio est la solution de productivité indispensable

CodeCharge Studio propose un puissant moteur de génération de code intégré dans un EDI complet. Spécifiez les interactions utilisateur, la logique et les sources de données avec les assistants intuitifs, et CodeCharge génère automatiquement des applications personnalisables au code professionnel. Il fonctionne avec toutes les bases de données et supporte les principales technologies Web : PHP, ASP.NET, ASP, Java, ColdFusion et Perl.

Créez rapidement des Applications Ajax

Depuis la version 4, CodeCharge Studio inclut des générateurs Ajax pour implémenter rapidement et visuellement des dispositifs Ajax tels que la saisie automatique ou semi-automatique, les listes déroulantes dépendantes, les onglets Ajax, etc. Vous pouvez désormais créer rapidement et facilement des applications qui améliorent l'expérience utilisateur par la récupération de données.

Générez du Code Professionnel

CodeCharge Studio a été le premier outil RAD visuel à utiliser un moteur de génération de code pour créer automatiquement des applications Web dynamiques alimentées par des bases de données.

Les utilisateurs sont unanimes : CodeCharge Studio génère un code impressionnant et réduit considérablement les temps de développement. CodeCharge a d'ailleurs déjà remporté un concours de codage. De par sa facilité de prise en main et sa puissance, il permet aux développeurs de réaliser des projets Web plus complexes et en utilisant d'autres technologies, chose qu'ils n'auraient pas forcément pu faire sans l'outil.

Intégrez CodeCharge Studio à votre Environnement de Développement

Soyez libre de choisir vos méthodes de travail ! Une fois votre code généré, vous pouvez le personnaliser en utilisant les nombreuses fonctionnalités des éditeurs HTML et de code intégré... ou utiliser les outils HTML, éditeurs de code ou EDI que vous maîtrisez le mieux.

Avec CodeCharge Studio, Concentrez-vous sur la Solution !

Le plus grand risque dans n'importe quel projet de développement est l'inconnu (apprentissage de nouveaux langages, de nouveaux environnements et débogage). La génération de code permet aux développeurs de se concentrer sur la logique d'interaction et de l'application, tout en se libérant des contraintes liées aux langages et au déploiement.

Obtenez des Réponses sans attendre

CodeCharge Studio offre de nombreux outils d'aide pour vous permettre d'obtenir rapidement des réponses quant à vos interrogations, des exemples d'applications pré-construites (vous pouvez copier-coller le code dans votre application et l'étudier pour voir comment il a été écrit), des aides de programmation étendues, un support en ligne par courriel 24h sur 24, ainsi qu'une communauté en ligne (www.gotocode.com) pour échanger avec d'autres utilisateurs.



Environnement de Développement Intégré

Editeurs Intégrés

Concepteur visuel de pages : conception graphique des pages.

Editeur HTML : édition du code HTML et JavaScript avec une coloration de la syntaxe.

Editeur de code : avec une indentation automatique et une coloration de la syntaxe.

Prévisualisateur de pages : visualisation des modèles en local.

Visionneuse de données live : visualisation instantanée des pages avec des données live en local ou sur le serveur.

Navigation sur le Projet

Explorateur de projet : vue exhaustive de toutes les pages du projet, du code, dont les fichiers et les contenus multimédias.

Explorateur de code : liste chaque objet sur la page et fournit un accès immédiat au code correspondant.

Contrôle de Précision

L'inspecteur de propriétés fournit un contrôle précis sur les propriétés de chaque page et de chacun de ses éléments.

Format : paramétrage du format et des styles.

Données : contrôle des sources de données et de la sécurité.

Événements : programmation des événements et insertion des actions personnalisées.

Glisser-Déposer d'Objets

Le glisser-déposer d'objets permet de créer visuellement des pages dans le Concepteur.

Éléments HTML : pour toutes les balises HTML et les objets.

Contrôles : pour ajouter des étiquettes aux données, des liens et des objets de navigation.

Composants : pour ajouter des groupes de données évoluées de contrôles intégrés (grille, etc.).

Intégration aux Editeur HTML

CodeCharge FrontPage add-in permet d'accéder aux fonctionnalités de CodeCharge Studio par des menus et palettes accessibles directement depuis FrontPage. Vous pouvez utiliser n'importe quel éditeur HTML : il suffit de paramétrer CodeCharge Studio pour utiliser l'éditeur de votre choix, et il fera alors appel à celui-ci pour l'édition du HTML.

Fonctionnalités pour une Productivité Accrue

Puissants Générateurs

Les générateurs de composants et d'application évolués automatisent les interactions les plus utilisées.

Générateur d'Application : crée une application multi-pages supportant les requêtes utilisateur et les mises à jour administrateur basées sur la structure de la base de données.

Générateur de Dispositif Ajax : ajoute des fonctionnalités Ajax à vos pages Web pour l'amélioration de l'expérience utilisateur.

Générateurs de Composants : génère les composants de recherche, grille, connexion/déconnexion, mise à jour de l'enregistrement, index/répertoire des pages automatiquement.

Générateur de Rapport : création de rapports Web professionnels avec des retraits, des groupements et des champs calculés.

Générateur de Graphique Flash : conception des Graphiques Flash animés par des données, à inclure dans vos pages Web.

Génération de Code

CodeCharge Studio génère votre code à la volée en utilisant le moteur de génération de code CodeCharge. Le code respecte les meilleures pratiques du marché, et il est facilement extensible et réutilisable. Le moteur sépare automatiquement les pages HTML du code, améliorant ainsi la gestion du projet.

Gestion de la Sécurité

Le gestionnaire de sécurité intégré simplifie la mise en place de multiples niveaux de sécurité. Vous définissez les privilèges (Complet, Lecture, Insertion, etc.) pour chaque niveau et groupe de sécurité, et CodeCharge Studio se charge d'inclure le code d'authentification approprié pour lier un nom utilisateur et un mot de passe à un niveau de sécurité et à des privilèges.

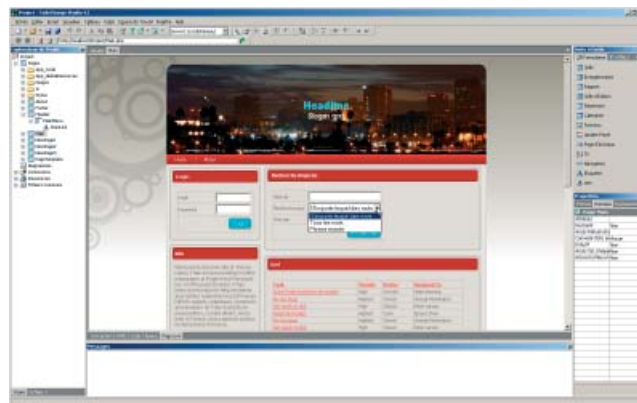
Internationalisation

Vous créez et maintenez des sites Web internationalisés avec les fonctionnalités de localisation et la gestion de traduction intégrées.

CodeCharge Studio est disponible en plusieurs langues, dont le Français et l'Anglais.

Styles CSS Professionnels

CodeCharge Studio inclut de nombreux Styles CSS personnalisables via le Générateur de Style.



Support des Langages, Serveurs et Bases de Données

Langages

ASP.NET (C# et VB) 1.1 & 2.0, ASP/VBScript, JSP, Servlets Java, ColdFusion 4.0, PHP 4.0, Perl 5.0, PHP 4 & 5.

Serveurs d'Applications

Publication de site : publie le projet sur le serveur en un seul clic.

Apache, Microsoft IIS, Macromedia ColdFusion, IBM WebSphere, BEA WebLogic, et autres serveurs UNIX, Windows et Mac.

Bases de Données

Assistant de source de données : accélère la connexion aux bases de données : SQL Server, Oracle, DB2, MySQL et Access.

Support d'accès simultanés à plusieurs bases de données.

Générateur Visuel de Requêtes : crée des requêtes SQL sans programmation.

Représentant Local

Kapitec Software est le Distributeur Exclusif de CodeCharge Studio sur le marché français depuis 2002. Kapitec offre des services autour de la solution : formation, transfert de compétences, développement...



14, avenue Jean Bouin - 31620 Fronton - FRANCE

Tél.: +33-5 34 27 90 03 - Fax : +33-5 34 27 90 04

sales@kapitec.com - www.kapitec.com