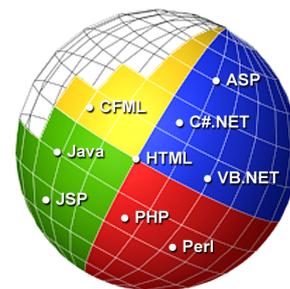




Que vous développiez des sites Web interactifs ou des intranets applicatifs, CodeCharge Studio est la solution de productivité idéale pour construire des applications dynamiques

Puissant outil RAD Web

CodeCharge Studio propose un puissant moteur de génération de code intégré dans un IDE riche en fonctionnalités. Il suffit de spécifier avec les assistants intuitifs les interactions utilisateur, la logique et les sources de données, et CodeCharge génère automatiquement les pages HTML et un code source propre, personnalisable et professionnel. CodeCharge fonctionne avec toutes les bases de données et supporte les principales technologies Web : ASP.NET, ASP, Java, ColdFusion, PHP et Perl.



Génération de code impressionnante

CodeCharge est le premier outil de programmation à utiliser un moteur de génération de code pour créer automatiquement des applications Web dynamiques se connectant à des bases de données.

- **Réduction importante des temps de développement**

Les utilisateurs sont unanimes : CodeCharge permet de réduire jusqu'à 90% les temps de développement.

- **Phase d'apprentissage écourtée**

De par sa facilité de prise en main et sa puissance, CodeCharge 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 CodeCharge.

- **Qualité de code professionnelle et exempt d'erreurs**

Comment un code généré automatiquement peut-il être propre et professionnel ? La qualité du code généré par CodeCharge est impressionnante. Lors d'un concours de codage YesSoftware a soumis le code produit par CodeCharge et ils l'ont remporté ! CodeCharge sépare le code du HTML ce qui permet de contrôler plus facilement les pages et d'améliorer la gestion du développement.

Outil intégrable à votre environnement de développement

CodeCharge Studio vous laisse toute liberté dans vos méthodes de travail : une fois votre code généré, vous pouvez le personnaliser en utilisant les nombreuses fonctionnalités du HTML, et de votre éditeur de code habituel.

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 inclut de nombreux outils d'aide, et son support permet d'obtenir des réponses très rapidement. CodeCharge Studio propose plusieurs applications pré-construites, des aides de programmation étendues, un support en ligne par e-mail 24h sur 24, ainsi qu'une communauté en ligne (www.gotocode.com) où vous pouvez partager des questions avec d'autres utilisateurs.

Outil de productivité immédiatement rentabilisé

Votre investissement est rentabilisé dès les premiers jours de votre projet car CodeCharge Studio génère et automatise de nombreuses tâches pour vous. La licence perpétuelle CodeCharge Studio est vendue à 499,95 €uros H.T. et la licence perpétuelle CodeCharge Studio Edition Personnel à 199,95 €uros H.T.

CodeCharge Studio Personnel
100 pages
1 connexion base de données
1 technologie au choix :
ASP, ColdFusion, Java, Perl, PHP et .NET

Environnement de Développement Intégré

• Editeurs intégrés

Concepteur visuel de pages : pour concevoir graphiquement des pages.

Editeur HTML : pour éditer le code HTML et JavaScript avec une coloration de syntaxe.

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

Prévisualisateur de pages : pour une visualisation en local des templates.

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

Editeur de diagrammes : pour visualiser la documentation du site.

• Navigation sur le projet

Explorateur de projet : une vue exhaustive de toutes les pages du projet, du code, dont les fichiers.

Explorateur de code : pour lister chaque objet sur la page et fournir un accès immédiat au code correspondant.

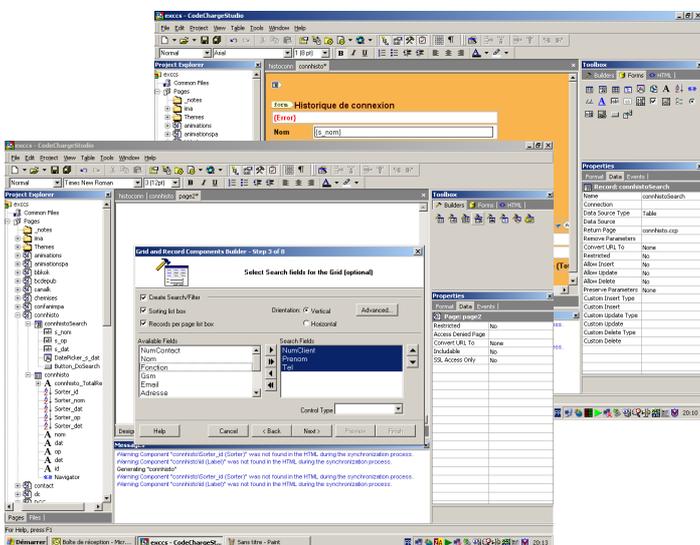
• Contrôle de précision

L'inspecteur de propriétés fournit un contrôle précis sur les propriétés de chaque page et de chaque élément de la page.

Format : pour paramétrer le format et les styles.

Données : pour contrôler les sources de données et la sécurité.

Événements : pour programmer des événements et insérer des actions personnalisées.



• Glisser-déposer d'objets

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

Éléments HTML : pour tous les marqueurs (tags) HTML et 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.

• Intégration d'éditeur HTML

CodeCharge Studio fournit une intégration à des éditeurs HTML.

Microsoft FrontPage : pour les développeurs qui utilisent Microsoft FrontPage, le module *CodeCharge FrontPage add-in* permet d'accéder aux fonctionnalités de CodeCharge Studio par des menus et des palettes accessibles directement depuis FrontPage.

Dreamweaver de Macromedia, GoLive de Adobe, NetObjects Fusion... : vous pouvez utiliser pratiquement n'importe quel éditeur HTML. Il suffit de paramétrer CodeCharge Studio pour utiliser l'éditeur de votre choix, et CodeCharge Studio fera alors appel à celui-ci pour l'édition du HTML.

Fonctionnalités pour une productivité accrue

• Assistants puissants

CodeCharge Studio fournit des composants et des assistants sophistiqués pour automatiser les interactions les plus utilisées.

Constructeur d'application : pour créer une application multi-pages supportant les requêtes utilisateurs et les mises à jour administrateur de la structure de la base de données.

Constructeur de composants : pour générer des éléments de recherche, de grille, de connexion/déconnexion, mise à jour de l'enregistrement, des composants index/répertoire, et des pages automatiquement.

• Génération de code

CodeCharge Studio génère votre code à la volée en utilisant le moteur de génération de code CodeCharge. Le code respecte les règles établies par l'industrie, et il est facilement extensible et réutilisable. Le moteur sépare automatiquement les pages HTML du code, ce qui améliore la gestion du projet, et permet d'isoler les changements au niveau de la conception, de la programmation et du déploiement.

Les sites sont plus rapidement développés et plus facilement maintenus parce que les concepteurs et les programmeurs peuvent se focaliser sur leurs tâches respectives sans que cela affecte le travail de l'autre.

• 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, Mise à jour ou Suppression) pour chaque niveau et groupe de sécurité, et CodeCharge Studio se charge d'inclure automatiquement le code d'authentification approprié pour lier un nom utilisateur et un mot de passe à un niveau de sécurité et à des privilèges.

• Thèmes personnalisables

CodeCharge Studio est fourni avec 35 thèmes personnalisables utilisant des marqueurs CCS ou HTML...

Support des langages, serveurs d'applications et bases de données

• Langages

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

• Serveurs d'applications

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

Publication de site sur le serveur en un seul clic.

• Bases de données

Assistant de source de données : connexion rapide à pratiquement toute base de données (SQL Server de Microsoft, Oracle, DB2, MySQL et ACCESS de Microsoft).

Support d'accès simultanés à plusieurs bases de données.

Constructeur de requête visuelle : pour créer des requêtes SQL sans programmation.



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