

L'Outil GLAO de Speedware

L'environnement de développement de Fresche Solutions travaille pour vous tout au long du cycle de vie des applications.

L'Outil GLAO de Speedware

Speedware/Designer met la puissance de Speedware/4GL à votre disposition dans un environnement de travail entièrement intégré. Designer est un outil de développement complet destiné tant aux nouveaux programmeurs qu'aux programmeurs expérimentés. Il offre une rapidité de développement inégalée, une intégration facile avec des logiciels tiers et la sécurité des designs.

Principales caractéristiques

■ Concepteur et constructeur de base de données

Pour vous aider à structurer votre application et la tester de façon réaliste, Designer génère et utilise tous les objets de données dont l'application a besoin. Comme vous utilisez vraiment les bases de données, vous pouvez évaluer avec exactitude les caractéristiques réelles de votre design.

■ Plusieurs types de SGBD

L'outil Speedware peut accéder à des bases de données similaires situées sur différents systèmes d'exploitation et à différentes bases de données situées sur le même système. Grâce à cette capacité d'extension, les applications peuvent intégrer des données provenant de plusieurs emplacements et s'adapter facilement à de nouveaux systèmes ou à de nouvelles structures de données à mesure qu'elles évoluent.

■ Prototypage de données et de programmes

Comme les prototypes de programmes de Designer sont très près des véritables applications, vos tests indiqueront le comportement réel de vos applications finies dans leurs environnements cibles. Les programmes prototypes de Designer génèrent du code optimisé sur n'importe quelle plateforme supportée.

■ Interfaces pilotées par commandes ou menus

Designer offre une interface à base de commandes clavier ou de menus.

■ Traitement de texte

Designer offre un éditeur de texte intégré permettant de rédiger des fichiers d'aide et des documents à l'intérieur même de l'application.

Vous pouvez rédiger des textes entièrement dans Designer ou en importer à partir d'autres sources.

Gestion des données de test

Durant le design et le prototypage, vous pouvez fournir des données de test en chargeant des bases de données existantes ou en entrant de nouvelles définitions pour refléter les conditions réelles ou hypothétiques qui vous intéressent. Vous pouvez analyser des transactions en enregistrant et en reproduisant les frappes de touches et les réponses du système.

■ Définition des utilisateurs et des équipes

Les capacités détaillées de définition des utilisateurs et des équipes de Designer vous aident à intégrer des caractéristiques de sécurité multicouches évoluées dans vos applications. Stockées en tant qu'objets dans le dépôt central, ces définitions sont appliquées de façon constante, même si certaines parties de l'application sont modifiées.

■ Gestion des éléments de tableaux

De nombreux SGBD ne prennent pas en charge les éléments de données de tableaux. Comme l'outil Speedware repose sur ces bases de données et qu'il prend en charge les tableaux, de larges éléments de données peuvent être décomposés logiquement afin de ressembler à des tableaux et d'être traités comme tel.

■ **Formateurs d'écran et de rapport**

Les formateurs d'écran et de rapport de Designer permettent de donner aux applications une apparence uniforme et favorisent l'uniformité dans les interfaces utilisateurs des applications d'une même gamme. Les formateurs créent automatiquement des écrans et des rapports qui s'adaptent aux objets programmes, au lieu de simplement ajouter des écrans après coup.

■ **Aide à niveaux multiples**

Designer comporte une aide complète à niveaux multiples ainsi que des listes de choix d'objets utilisés dans l'application. Ces caractéristiques vous évitent de faire des erreurs, accélèrent votre processus d'apprentissage et vous aident à profiter des capacités de Designer, quel que soit votre niveau d'expérience.

Plateformes prises en charge

Designer fonctionne sur les plateformes suivantes :

HP e3000 — MPE
HP 9000 — HP-UX
PC — Windows
IBM-AIX
Sun Microsystem

Documentation en ligne

Les produits de Fresche Solutions comprennent la version en ligne des documents primés de Speedware/4GL, de Designer et des utilitaires de Speedware.

Nouveautés

La gamme de produits de Fresche Solutions s'élargit sans cesse. De nouveaux produits tirent profit d'Internet, des environnements client/serveur distribués et des réseaux multifournisseurs. Pour connaître tous les outils de technologie de développement de Fresche, veuillez consulter nos fiches techniques portant sur Speedware/4GL, Speedware Autobahn II et Visual Speedware.

Principaux avantages

■ **Augmentez votre productivité**

Designer est un outil tout-en-un qui gère tous les aspects du développement d'application.

■ **Économisez du temps**

Designer automatise les tâches répétitives comme les écrans d'entrée de données, les rapports de données et l'aide en ligne.

■ **Protégez vos investissements**

Les applications de Fresche sont portables sur MPE, HP-UX et Windows et permettent le support natif d'une vaste gamme de bases de données.

■ **Travaillez dans un environnement pratique**

Designer permet d'effectuer le développement, la maintenance et l'amélioration dans un seul environnement intégré. Nul besoin d'utiliser d'autres systèmes.

À propos de Fresche Solutions

Fresche est la référence en matière de solutions de modernisation et de gestion d'applications qui permettent aux entreprises utilisant les systèmes IBM i et HP e3000 d'opérer une transformation numérique. Grâce à des outils automatisés et des professionnels fort expérimentés, nos produits et services à valeur ajoutée couvrent toutes les étapes de la transformation numérique, aidant les entreprises à accélérer leur croissance, à augmenter leur rendement financier, à améliorer leur compétitivité et à éliminer les risques.

Fresche possède un vaste réseau à l'échelle internationale, comptant plus de 200 partenaires d'affaires et 400 employés à travers le monde, qui oeuvrent à propulser la transformation et la croissance des clients et de leur propre clientèle.