

IBM Software Demos

Simplifier l'innovation pour les Applications de fabrication avec EGL

Simplify Innovation for Manufacturing Applications with EGL French Transcript

Au premier abord, le langage EGL (Enterprise Generation Language) d'IBM frappe par sa simplicité. EGL est un langage de programmation qui est conçu pour être beaucoup plus facile à apprendre et rentable à utiliser que les autres langages. Mais en y regardant de plus près, EGL s'avère être bien plus qu'un langage de programmation. EGL est un puissant outil d'entreprise qui permet de moderniser les applications existantes tout en déployant de nouveaux types d'application sur les infrastructures existantes.

Le langage de programmation EGL fait partie intégrante de l'environnement de développement de la plate-forme de livraison de logiciel IBM Rational, basé sur Eclipse. Grâce à sa richesse et son efficacité, EGL permet aux développeurs de créer rapidement des applications et des services multi plates-formes, transactionnels, centrés sur les données. EGL peut vous aider à faire la différence : il répond aux besoins évolutifs des utilisateurs, il capitalise sur les capacités existantes et accélère les changements tout en intégrant de nouvelles technologies.

EGL est idéal pour les équipes de développement qui ont besoin de nouvelles solutions d'entreprise, en tirant profit des interfaces riches des applications web, dans un temps record ! EGL permet aux développeurs de combiner les avantages d'un grand système et des plates-formes grand public et Java sans devoir apprendre tous les détails de ces environnements, évitant ainsi les longues heures d'apprentissage.

En utilisant la puissance de Rational Business Developer d'IBM, les entreprises peuvent rapidement déployer les nouvelles livraisons logicielles sur une infrastructure existante. La source EGL peut être compilée comme Java ou COBOL pour les applications qui peuvent être déployées dans plusieurs environnements, notamment System z et System i d'IBM, IBMAIX, Linux, HP-UX, Solaris ou Windows.

Tous les développeurs peuvent apprendre EGL en quelques semaines, quelle que soit leur formation initiale, ce qui permet de créer une équipe homogène de spécialistes qui peuvent travailler sur des projets de bout en bout. De ce fait, EGL aide à unifier les équipes de développement traditionnel, permettant à votre entreprise d'utiliser de façon optimale les ressources de développement.

EGL Café est une communauté sur Internet où les ressources, expériences et expertises de chacun sont partagées pour aider à la réussite des projets EGL.

Grâce à EGL, les entreprises peuvent fournir des solutions Web et SOA, et en récolter les fruits. L'utilisation d'EGL signifie également que votre entreprise peut mettre à jour les applications d'entreprise existantes en tant que nouveaux services ou simplement intégrer ces applications à l'interface d'EGL. Lorsque tous ces avantages se combinent à des frais minimes de développement et de maintenance tout en permettant un déploiement multi plates-formes, c'est toute la puissance d'EGL qui s'exprime.

Même si EGL semble à première vue très simple, sa puissance est considérable. Répondant aux besoins des utilisateurs et apportant une valeur ajoutée à votre entreprise, EGL vous donne accès au langage de programmation le plus moderne d'IBM.

IBM Software Demos

Simplifier l'innovation pour les Applications de fabrication avec EGL

Pour voir comment EGL peut faire la différence pour votre entreprise, choisissez l'un de ces scénarios caractéristiques de son utilisation. Chaque scénario concerne un secteur différent et un problème différent qu'EGL peut vous aider à résoudre.

Voici un scénario qui vous présente comment EGL peut résoudre les problèmes liés au monde de l'entreprise sur le terrain.

Il s'agit d'une entreprise industrielle américaine. Elle a besoin de fournir un accès rapide aux informations du PGI (progiciel de gestion intégrée) aux fournisseurs, partenaires commerciaux et représentants commerciaux pour minimiser les dépenses en matière de gestion des stocks.

En même temps, elle doit améliorer le flux des stocks et la rapidité de livraison des produits, de façon à garder du capital pour les nouvelles possibilités d'expansion de marché, qui sont prépondérantes pour sa réussite future.

EGL est la solution qu'il lui faut. Ce dont a besoin cette entreprise, c'est d'un moyen d'accès rapide à l'information via plusieurs systèmes. Elle peut simplifier cet accès en mettant en place de nouvelles applications web et en utilisant des interfaces d'utilisateur riches.

En exploitant la puissance d'EGL, l'entreprise peut utiliser ses développeurs pour créer des applications multi plate-forme, sans devoir apprendre les spécificités de chaque environnement.

EGL est plus qu'un langage de programmation – c'est une solution d'entreprise.

En utilisant les connaissances que vos développeurs ont déjà, vous pouvez rapidement et facilement créer de puissantes applications et interfaces d'entreprise. EGL d'IBM est l'outil dont a besoin votre entreprise pour progresser en toute confiance.

Pour plus d'informations sur EGL, contactez votre représentant IBM local ou visitez le site www.ibm.com.