



IBM Lotus Domino v8.5 - Les fondamentaux du développement d'application

Développer des applications pour Lotus Domino v8.5

durée : 5 jour(s)

code formation : LDM

Description :

Cette formation vous enseignera comment créer et modifier des applications pour IBM Lotus Domino grâce à Lotus Domino Designer.

Pré-requis :

Expérience dans l'utilisation du client IBM Lotus Notes

Connaissance d'un navigateur pour accéder à des applications

Programme :

Applications avec IBM Lotus Domino 8.5

- | Différents types d'applications pouvant être créées avec IBM Lotus Domino Designer
- | Ressources nécessaires pour le développement d'applications
- | Composants de l'architecture IBM Lotus Domino
- | Eléments de sécurité d'une application IBM Lotus Domino
- | Process de réplication
- | Vue sur les produits et technologies qui étendent les fonctionnalités des applications Lotus Domino

Environnement IBM Lotus Domino 8.5

- | Différentes parties de l'interface Lotus Domino Designer
- | Eléments de structure dans Lotus Domino Designer
- | Caractéristiques du module d'aide de IBM Lotus Domino 8.5

Création des applications

- | Création d'une application vide (sans l'aide d'un modèle) avec Lotus Domino Designer
- | Création d'une copie d'une application existante
- | Création d'une nouvelle application en utilisant un modèle
- | Utilisation des différents espaces de travail de Lotus Domino Designer

Génération des pages

- | Eléments de construction disponibles pour créer une page
- | Création d'une page
- | Ajout et formatage du texte sur une page

| Création et ajout des tableaux sur une page

| Incorporation des graphiques sur une page

Construction des masques

| Conception et création d'un masque

| Ajout des champs dans un masque

| Utilisation des options du masque

Construction des vues

| Conception et création d'une vue

| Ajout et formatage des colonnes de vue

| Utilisation des attributs de tri pour organiser les documents

Introduction aux formules

| Identification des langages de programmation supportés par Lotus Domino Designer

| Règles de syntaxes du langage de formules

| Objets

| Formules pour calculer et comparer des valeurs

| Utilisation de la fonction @If pour les instructions conditionnelles

| Utilisation d'un formatage simple pour rendre les formules lisibles

Utilisation des formules dans les masques

| Utilisation des formules pour calculer des dates automatiquement

| Calcul des valeurs de champs

| Formules d'édition de champs

| Les listes

| Création du code réutilisable

| Implémentation des fonctions de gestion d'erreurs

Utilisation des formules dans les vues

| Utilisation des formules de sélection

| Concaténation des valeurs dans une nouvelle colonne

| Affichage des icônes dans une vue

Amélioration des masques

| Conception et création des sous-masques

| Création des champs partagés

| Activation de l'héritage dans les masques et documents

| Création des masques liés

Amélioration des vues

| Utilisation des vues hiérarchiques

| Affichage des documents réponses dans une vue

| Implémentation des colonnes partagées

Utilisation des actions

| Création des actions

| Création des actions partagées

| Contrôle de l'affichage des actions

| Création des actions hotspots

Création des XPages

| Comparaison de la conception de masques versus conception de XPages

| Exploration d'une XPage

| Conception et création d'une XPage

| Liaison des contrôles à une source de données

Utilisation des contrôles personnalisés

| Conception et création des contrôles personnalisés réutilisables

| Comment lier des données sources

Amélioration des XPages

| Configuration de la validation

| Amélioration de l'aspect des applications XPages

| Utilisation d'une variable pour passer une valeur de contrôle

| Dépannage des applications

Utilisation des agents

| Définition des caractéristiques des agents

| Conception et création des agents

Sécurisation des applications

| Définition de la sécurité d'accès aux applications

| Création des rôles et définir les niveaux d'accès (LCA)

| Utilisation des champs lecteurs et auteurs pour le contrôle de sécurité

| Contrôle d'accès pour les utilisateurs anonymes

| **Déploiement des applications**

| Utilisation des modèles pour déployer de nouvelles applications ou pour mettre à jour des applications existantes