>> IBM Domino 9

Web 2.0 Anwendungen mit XPages entwickeln

EGOS! the education company

XPages sind ein neues Designelement, das mit Domino Designer auf Eclipse 8.5 eingeführt wurde. Egal ob via Webbrowser, lokal mit dem Notes-Client oder künftig auf mobilen Endgeräten: XPages bringen das Web 2.0 in Ihre Lotus Domino-Welt!

Ihr Nutzen

Einfache Applikationen können auch von Anfängern erstellt werden. Durch XPages steht Ihnen eine neue serverseitige JavaScript-Laufzeitumgebung zur Verfügung, die auf Domino-Objekte zugreifen kann! Dieser Kurs liefert Ihnen die Basis für Ihre zukünftigen Xpages-Projekte!

Voraussetzungen

Kenntnisse der Notes/Domino 8 Datenbankentwicklung sind von Vorteil.

Preis pro Teilnehmer

EUR 1100,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

2 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

Version: 9

Seminarinhalte

1. Tag
* Überblick über Xpages
- Die Xpages Architektur
- Xpages im Notes Client und im Webbrowser ausführen
- Vorstellung der Programmierumgebung
* Mit Xpages auf Notes-Ansichten zugreifen
- Eine Ansicht als Datenquelle einbinden
- Navigation steuern
- Dokumentverknüpfung
- Spaltensortierung ermöglichen
- Symbolspalten erstellen
- Kategorien in Ansichten
* Vorgabe-Steuerelemente verwenden
- Mit Tabellen arbeiten
- Ein Dokument als Datenquelle einbinden
- Die verschiedenen Datentypen
- Die verschiedenen Feldtypen
- Schaltflächen mit Standardfunktionen
- Einfache Feldvalidierung
* Formatierung
- Manuelle Formatierung
- Ein Style Sheet einbinden
- CSS-Klassen an Steuerelemente binden
* Benutzerdefinierte Steuerelemente
- Custom Controls erstellen
- Custom Controls wiederverwenden
* Mit Fehlern leben
- Eine Vorgabe-Fehlerseite konfigurieren
- Eine benutzerdefinierte Fehlerseite erstellen

2. Tag
* Programmierung
- Übersicht client- und serverseitiges JavaScript
- Vorstellung des Ereignismodells
- Einführung in serverseitiges JavaScript
- @Funktionen in Xpages
* Erweiterte Eigenschaften des View Panels
- Programmatischer Zugriff auf Spalten
- Zugriff auf selektierte Dokumente
- Filter auf Kategorien setzen
* Erweiterte Eigenschaften für andere Steuerelemente
- Listenoptionen dynamisch berechnen
- Steuerelemente ein- und ausblenden
- Steuerelemente aktivieren und deaktivieren
- Erweiterte Validierung
- Client- und serverseitige Validierung
- Eigenschaften mittels Session Scope Variablen setzen
- Felder basierend auf Auswahl beschicken
* AJAX-Features verwenden
- AJAX Type Ahead aktivieren
- Mit partiellem Page Refresh arbeiten
* Mit Xpages an klassische Domino-Entwicklung anbinden
- Einen LotusScript-Agenten aufrufen
- Das aktuelle Dokument an einen Agenten übergeben
- Ein Java-Programm aufrufen

© 2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.

Unsere BildungsberaterInnen stehen Ihnen gerne zur Verfügung. Innsbruck +43 (0)512 36 47 77.

EGOS! PDF MVC Content Application Framework v9.2506.26.1. ©2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 02.07.2025 04:27:59. ID8213. IBM Domino 9 Web 2.0 Anwendungen mit XPages entwickeln