



Lotus Notes/Domino Web-Datenbanken

Lotus Domino ist prinzipiell in der Lage, jede Domino-Datenbank über den serverinternen http-Task im Inter- oder Intranet einem Webbrowser zugänglich zu machen. Der notwendige HTML-Code wird in Echtzeit generiert. Dieses Seminar soll Sie anleiten, wie Sie Datenbanken für Domino erstellen und deren Gestaltungselemente für eine Darstellung im Web-Browser optimieren.

Themen

Einführung

- Die Fähigkeiten des Domino Servers
- Gemeinsamkeiten mit anderen Webservern und Besonderheiten des Dominoservers
- Der http-Task
- Homeverzeichnis und Homepage
- HTML-Seiten publizieren

Grundlagen der Notes Datenbanken

- Gestaltungselemente: Masken, Felder, Ansichten, Ordner, Navigatoren, Seiten, Gliederungen, Rahmengruppen, Bildressourcen
- Erstellen von Notes-Datenbanken
- Eigenschaften von Notes Datenbanken

Sicherheit unter Domino

- Verschlüsselung
- Zugriffskontroll-Listen
- Sicherheit auf der Ebene der Gestaltungselemente, Leser- / Autorenfelder

Erstellen von Masken

- Statische Elemente
- Felder erstellen
- Feldtypen, Feldeigenschaften
- Schlüsselwörter, @Funktionen
- Bearbeitbare und berechnete Felder
- Formeln für Fenstertitel
- Hotspot-Schaltflächen und Aktionsschaltflächen
- @Command-Befehle
- Formatieren und Gestalten mit HTML-Attributen und Passthrough-HTML in Domino-Masken, <HEAD> und <Body>-Tags
- Hyperlinks

- Darstellung von Rich-Text mit Java-Applets
- CGI-Variablen

Erstellen von Ansichten

- Felder in Spalten anzeigen
- Eigenschaften von Ansichten
- Eigenschaften von Spalten
- Ansichtsauswahlformeln
- Symbole / Icons in Ansichten
- Aktionsschaltflächen
- Passthrough-HTML in Ansichten
- Anzeige von Ansichten mittels Java-Applets
- Hyperlinks in Ansichten
- Grafiken in Ansichten

Weitere Gestaltungselemente

- Rahmengruppen (Framesets)
- Gliederungen zur Navigation
- Navigatoren
- Seiten
- Bildressourcen
- Agenten
- Eingebettete Ansichten und Gliederungen

JavaScript

- Einsatz von JavaScript unter Domino
- Felder mit JavaScript berechnen
- Frames mit JavaScript steuern
- Dialogboxen und Listboxen mit JavaScript steuern

Die Dominospezifische -URL-Syntax

- Hyperlinks dynamisch erzeugen
- Server öffnen
- Datenbanken öffnen



- Gestaltungselemente öffnen:
Ansichten, Masken, Framesets, Seiten,
Agenten, Bilder und Bildressourcen
- Dateianhänge
- Erzwingen der Authentifizierung

Sonstiges

- Volltextsuche: Die Domino-interne
Suchmaschine
- Die Konfigurations-Datenbank
- Protokoll-Dateien

Voraussetzungen

Für dieses Seminar benötigen Sie sichere Anwender-Kenntnisse in der Bedienung von Lotus Notes und eines Internet-Browsers
Kenntnisse in HTML sowie der Formelsprache einer Tabellenkalkulation wie Excel oder 1-2-3 sind vorteilhaft, aber nicht zwingend notwendig.

Seminarmöglichkeiten

Das Lotus Notes/Domino Web-Datenbanken bieten wir wie folgt an (1 Unterrichtsstunde = 45 Min.):

- Tagesseminare: 3 Werktage, 24 Ustd.
- Individuelle Seminare sind auf Ihre Anforderungen und Wünsche abgestimmt.