

Workplace Portal G8

Produktübersicht

Das Portal G8 ermöglicht die personenspezifische Generierung von Meta-Daten über unterschiedlichsten Datenquellen und Anwendungen. Neben der Integration von Lotus Notes und relationalen Datenbanken sind alle Formate mit einer XML-Schnittstelle verwendbar. Ferner können Inhalte aus Internet-Seiten und Hyperlinks verwaltet werden. Durch die Integration von Java Applets sind auch sehr spezielle, interaktive Anwendungen integrierbar.

Als Client kann ein Web-Browser verwendet werden. Um eine Offline-Nutzung der G8 Oberfläche zu ermöglichen, lassen sich die Meta-Daten auch in eine persönliche Lotus Notes Datenbank bei Erhaltung der gewohnten Navigation und Funktionalität überführen. Der Zugriff auf das Portal über WAP-Handy oder PalmPilot ermöglicht eine mobile Nutzung und hohe Flexibilität in den Arbeitsabläufen.



Produktmerkmale

?? Übersichtliche Darstellung

Die Oberfläche ist bewusst einfach gestaltet und wirkt so übersichtlich. Ziel ist eine intuitiv zugängliche Navigation. Gleichzeitig wurde durch die sparsame Verwendung von Grafiken die benötigte Bandbreite minimiert. Eine zügige und professionelle Arbeit ist so auch in technisch schwierigen Szenarien möglich.

?? Personalisierung

Um die Ergonomie der Arbeitsumgebung zu steigern wird das Portal an die Bedürfnisse jedes einzelnen Mitarbeiters angepasst. Struktur, Inhalte, Sprache und Funktionalitäten des Portales werden dabei aufgrund von Rollen und Gruppenzugehörigkeiten der Benutzer vorgegeben.

Sofern administrativ ermöglicht haben die Benutzer die Möglichkeit, Ihren Arbeitsplatz weitergehend zu personalisieren, und so entsprechend ihrer Bedürfnisse zu optimieren.

?? Administration

Eine starke administrative Komponente ermöglicht den professionellen Betrieb des Portals auch bei großen Benutzerzahlen. Neben den durch die Nutzer personalisierten Bereichen lassen sich Angebote zentral erstellen und Nutzergruppen zuordnen.

Template-Daten	
Name:	<input type="text" value="Workflow"/>
Kategorie:	<input type="text" value="Applikationen"/>
Zugriff:	<input checked="" type="radio"/> Alle Benutzer <input type="radio"/> Nur Notes-Benutzer <input type="radio"/> Nur DB-Benutzer
Geltungsbereich als:	Für Benutzer/-gruppe(n)
Infolayer:	<input type="text" value="Geschäftsleitung, Marketing, Applikationsentwicklung"/>
Vorgabe-Infolayer:	<input type="text" value="Marketing"/>
	<input type="checkbox"/> Template ausschließlich als Vorgabe-Infolayer verwenden
Optionen:	<input checked="" type="checkbox"/> Modifizierbar <input checked="" type="checkbox"/> Löschbar
<input type="button" value="Speichern"/> <input type="button" value="Verwerfen"/> <input type="button" value="Abbrechen"/>	

Das Konzept wird unterstützt durch die Nutzung von Templates. Durch die so hergestellte gruppenspezifische Semipermeabilität des Portals ist ein selektiv gesteuerter Informationsfluss erreichbar.

?? Integrative Elemente

Durch die offene Konzeption und den modularen Aufbau des Portals ist ein breites Spektrum an Funktionalitäten möglich. Die Portal-Engine bietet dabei einen offenen Rahmen für Generierung von Meta Daten und die Personalisierung durch die Nutzer. Träger der eigentlichen Funktionalität sind die Informationsmodule, die als Bausteine der Oberfläche hinzugefügt werden können.



Die Module stellen für den Nutzer relevante Teilmengen aus großen Datenquellen dar. Ein Beispiel ist die Selektion aller aktiven Workflows eines Unternehmens, in denen der jeweilige Mitarbeiter involviert ist. Ferner können Module aktive Elemente enthalten, die Prozesse oder Zustände in mit dem Portal verknüpften Applikationen gesteuert werden.

Technische Realisierung

Die G8-Engine basiert auf Servlets auf einem Lotus Domino Server R5. Die Personalisierungsinformationen, sowie die personalisierten Meta-Daten werden in einer relationalen Datenbank gehalten, um auch bei großen Benutzerzahlen eine gute Performance zu gewährleisten. Aktuell wird eine Oracle 8i Datenbank eingesetzt, andere Datenbanken sind problemlos implementierbar.

Operative Content bzw. Transaktions-Backends: RDBMS, Lotus Domino, XML-Daten-Provider, Workflow-engines, aktive Java-Applets. Die Schnittstelle zu den integrierten Datenquellen wurde in Java entwickelt und kann auf beliebige Datenquellen erweitert werden.

Zielgruppe/Branche

?? G8 ist branchenübergreifend einsetzbar.

Unterstützte Notes/Domino-Versionen

?? Lotus Domino 5.x

Unterstützte Plattformen

?? Alle Betriebssysteme, die Lotus Domino unterstützen, können eingesetzt werden

Verfügbare Sprachen

?? Administration: Deutsch

?? Nutzer: Beliebig