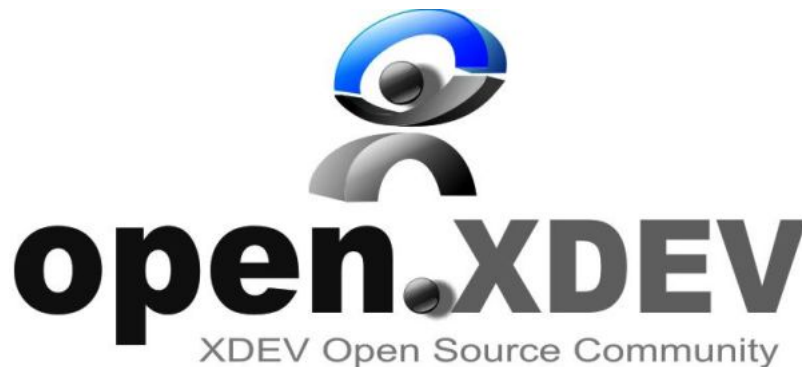


XDEV Software Corp. gibt Java Application Framework als Open Source frei

11.05.2008, 15:03 | IT, New Media & Software

Pressemitteilung von: *XDEV Software Corp. Deutschland GmbH*



openXDEV

San Francisco 10. Mai 2008. Die im kalifornischen Silicon Valley ansässige XDEV Software Corporation hat ihr XDEV Application Framework als Open Source frei gegeben. Bei dem Framework handelt es sich um eine umfangreiche Java Bibliothek, welche das Entwickeln von Datenbank-Anwendungen auf Basis von Java Swing erheblich vereinfacht.

Das Framework stellt dem Entwickler eine komplette Architektur und Infrastruktur für Datenbank-Anwendungen zur Verfügung und nimmt dadurch viele Aufgaben komplett ab, wie zum Beispiel das Event-Handling, Formularprüfungen, das Generieren und Versenden aller notwendigen SQL-Anweisungen sowie das Aufbereiten und Verarbeiten von Resultsets mit Hilfe einer abstrakten Datenschicht. Darüber hinaus bietet das Framework leistungsfähige GUI-Komponenten, eine PDF-Report-Engine sowie eine optimierte Architektur für Java Applets.

Mit dem XDEV Application Framework lassen sich Anwendungen völlig datenbankunabhängig entwickeln. Dazu stellt das Framework spezielle Datenbankschnittstellen zur Verfügung, welche als abstrakte Zwischenschicht unmittelbar auf die JDBC-Treiber der jeweiligen Datenbanken aufsetzen und diese somit erweitern. Die von einander abweichenden SQL-Dialekte der verschiedenen Datenbanken werden damit vollständig ausgeglichen. Bei einem Datenbankwechsel muss der Entwickler lediglich die Datenbankschnittstelle austauschen, muss jedoch nicht mehr in die Applikationslogik eingreifen, was nicht nur Zeitersparnis mit sich bringt, sondern vor allem eine bedeutende Fehlerquelle ausschließt.

Das Framework steht unter der openXDEV Public License, einer CPL kompatiblen Lizenz, welche auch den Einsatz des Frameworks für kommerzielle Zwecke erlaubt. Der Sourcecode steht unter www.openxdev.org zum Download zur Verfügung.

Portrait

Die in San Francisco und Silicon Valley ansässige XDEV Software Corp. hat sich zum Ziel gesetzt, Anwendungs-Entwicklung endlich radikal zu vereinfachen und sich auf die Entwicklung grafisch orientierter Rapid Application Development (RAD) Lösungen für Java spezialisiert. Mit der visuellen Entwicklungsumgebung XDEV 2 lassen sich Datenbank-Anwendungen auf Basis von Java grafisch und in absoluter Rekordzeit entwickeln. Mit der Dienstleistungssparte XDEV Services bietet XDEV Software Corp. auch Software-Dienstleistung, insbesondere die Entwicklung von Individualsoftware sowie die Migration von Datenbankanwendungen an.

News-ID: 210416 • Views: 1463 (Stand: 11.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/210416/XDEV-Software-Corp-gibt-Java-Application-Framework-als-Open-Source-frei.html>