

OpenText™ Gupta TD Mobile

One team, one IDE, one source - all mobile devices

Das Erstellen von mobilen Geschäftsanwendungen verlangt nach spezialisierten Entwicklern für Android und iOS, die sehr teuer sind. OpenText Gupta TD Mobile ist eine integrierte Entwicklungsumgebung mit high-level Coding und Datenzugriffskonfiguration, um extrem schnell mobile Workforce-Apps zu erzeugen, die auf allen mobilen Geräten laufen, unabhängig von der Bildschirmgröße und -auflösung, Sprache und mobilen Betriebssystemen, zu einem Bruchteil der Kosten nativer Entwicklung.

Für Organisationen, die mobile Multi-Plattform Apps für die Datenverarbeitung ihrer mobilen Arbeitskräfte entwickeln wollen, ist OpenText Gupta TD Mobile eine gute und kostengünstige Lösung. Gupta TD Mobile vereinfacht und beschleunigt die mobile Anwendungsentwicklung und senkt gleichzeitig die Kosten für die Entwicklung.

Gupta TD Mobile bietet Datenbankzugriffe ohne Programmierung, nur durch Konfiguration und einfachen Zugriff auf Web Services und REST Services, um mit allen Backend-Systemen kommunizieren zu können.

Ein Sourcecode für alle mobilen Plattformen. Native Anwendungen für alle mobilen Geräte

Schreiben Sie einen Sourcecode und verwenden Sie diesen für Apps auf allen mobilen Geräten wie Smartphones, Phablets und Tablets. Setzen Sie nur ein Team von Entwicklern ein, anstatt einem Team pro mobilem Betriebssystem. Erstellen Sie native Anwendungen für Android™, iOS™, Windows Phone® und BlackBerry®, oder setzen Sie mobile Webanwendungen ein.

Automatischer Datenbankzugriff

Datenverbindungen lesen Daten aus Backend Datenquellen wie relationalen Datenbanken oder NoSQL Datenbanken wie MongoDB.

In Gupta TD Mobile werden Datenverbindungen geführt definiert, der Entwickler muss sich nicht um Datenzugriffe oder SQL-Syntax kümmern.

VORTEILE

- Erstellen Sie native mobile Workforce-Apps für viele Plattformen in Tagen statt in Wochen.
- Verwenden Sie Gerätefeatures wie den Kamera-Barcodescanner, das GPS System, die lokale Datenbank für einfache automatische Datenaufnahme.
- Blitzschnelle Entwicklung von nativen iOS™ und Android™ Anwendungen.
- Schreiben und Testen Sie Apps für jedes Mobilgerät in einer einzigen Entwicklungsumgebung.
- Vereinfacht, beschleunigt und reduziert die Kosten der mobilen App Entwicklung.

GUI-Objekte mit Datenquellen verbinden ist ganz einfach

Gupta TD Mobile bietet bahnbrechend neue Technologien, um GUI-Objekte mit Backend-Daten zu verbinden. Dazu ist keinerlei JavaScript- oder HTML-Programmierung notwendig. Verbinden Sie Ihre Anwendung einfach mit allen vorhandenen Datenbanken und Software-Services wie SAP, Salesforce, Financials und mehr.

Visuelles Anwendungsdesign

Das Entwerfen der Anwendungsseiten ist ganz einfach. Man zieht einfach die gewünschten Objekte aus der Ribbon-Bar an die gewünschte Stelle auf der Seite. Viele vordefinierte Designthemen sind auswählbar und sogar ganz eigene Designs können eingebunden werden. Über das Einstellungsfenster können Sie jedem Objekt die gewünschten Eigenschaften zuweisen.

Verwenden Sie Gerätefunktionen wie GPS und Kamera

Ihre mobilen Anwendungen können einfach Gerätefeatures wie GPS Position, Senden und Empfangen von Benachrichtigungen, Barcode-Lesen, Photofunktion, Telefonfunktion und mehr verwenden. Fügen Sie Links zur Maps-Anwendung, Telefonanwendung, SMS-Anwendung und der Email-Anwendung in Ihre Screens ein. Nutzen Sie die Gerätefeatures zur Navigation, um die aktuelle GPS-Position zu sichern, Fotos und Videos aufzunehmen und mehr.

Event Aktionen

In mobile Anwendungen werden das Verhalten der Seite und der Controls oft über JavaScript programmiert. Gupta TD Mobile verwendet Event Aktionen, die komplexe JavaScript Funktionalität stark vereinfachen und wesentlich einfacher und schneller zu erlernen sind als JavaScript.

Native oder mobile Web-Anwendungen

Erzeugen Sie native iOS, Android, Windows Phone und Blackberry Apps aus einem Sourcecode. Native Apps können mehr Gerätefeatures ansprechen, wie direkten Kamerazugriff zum Lesen von Barcodes, die Kontaktdatenbank durchsuchen und vieles mehr. Ihre fertige App kann in App Stores oder als mobile Webanwendung in einer privaten oder öffentlichen Cloud veröffentlicht werden.

Offline-Mode Anwendungen

Ihre mobilen Anwendungen funktionieren auch bei schlechter Netzabdeckung. Verwenden Sie den Offline-Modus inklusive lokaler Datenzwischenspeicherung, um offlinefähige Anwendungen zu erzeugen.

Aufrufen von REST Services

Mit OpenText Gupta TD Mobile können Entwickler einfach auf alle verfügbaren REST Services zugreifen, um Funktionalität von anderen internen Entwicklern oder, um SAP, Salesforce und andere SaaS-Pakete in die Anwendung einzubinden. TD Mobile Anwendungen können einfach Datensilos überbrücken, indem sie auf unterschiedliche Systeme zugreifen.

Brillante Berichte für mobile Geschäftsanwendungen

Unser Report Designer ermöglicht das Entwerfen von HTML und PDF Berichten. Verwenden Sie dazu leistungsfähige Features wie Formeln, mehrfache Umbruchgruppen und einfach einzustellende Formatierungen. Erstellen Sie Umsatzberichte, Geschäftsberichte oder beliebige andere Berichte. Berichte können auf dem mobilen Gerät als HTML oder PDF Datei angezeigt werden oder per Email versandt werden.

