

# Was ist neu in TD Mobile 2.0

Mit TD Mobile ist das Design und die Implementierung von mobilen Geschäftsanwendungen sehr einfach. Anwendungen mit Zugriff auf Unternehmensdatenquellen können ganz ohne Programmierung erstellt werden. In TD Mobile 2.0 wurden viele neue Features hinzugefügt, die extrem einfach zu verwenden sind und gleichzeitig die Anwendungen deutlich leistungsfähiger machen. Zum Beispiel die neuen sortierbaren Tabellen, Dialog-Fenster und die datengesteuerten Menülisten für Master-Detail Apps tragen dazu bei, TD Mobile Anwendungen noch benutzerfreundlicher zu machen. Sie können jetzt auch native Anwendungen erstellen, für Android, iOS, Windows Phone und BlackBerry. Die Anwendungen können in dem jeweiligen App Store veröffentlicht werden.



Native Anwendungen unterstützen tiefere Funktionsintegration mit dem Endgerät, zum Beispiel kann die Gerätekamera verwendet werden, um Barcodes zu lesen. Der automatische Datenbankzugriff ist um berechnete Felder und multiple Identitätsfelder erweitert worden. Text Controls haben erweiterte Formatierungsoptionen für alle Schriftattribute, um dem Anwender optimales Design zu bieten.

### Native Apps

Kompilieren Sie Ihre TD Mobile Apps in native Apps für Android, iOS, Windows Phone und BlackBerry. Veröffentlichen Sie Ihre Apps in den App Stores der Hersteller wenn nötig. Native Anwendungen erlauben eine tiefere Integration der Anwendung mit dem mobilen Endgerät. TD Mobile 2.0 beinhaltet Unterstützung für Barcode lesen, Zugriff auf die Kontakte App und für das Senden und Empfangen von Benachrichtigungen. Viele andere Cordova/phonegap Plug-Ins können mit ein wenig JavaScript direkt eingebunden werden, zum Beispiel der Zugriff auf die SQLite Datenbank des Gerätes.

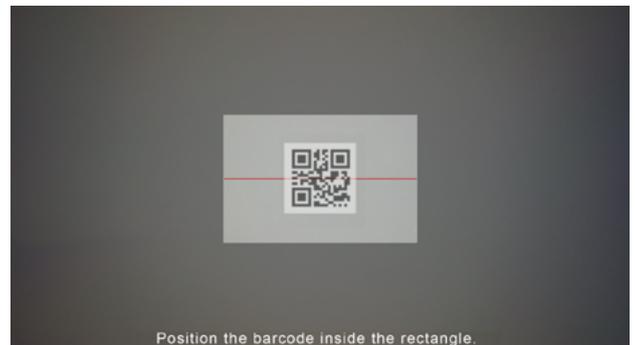


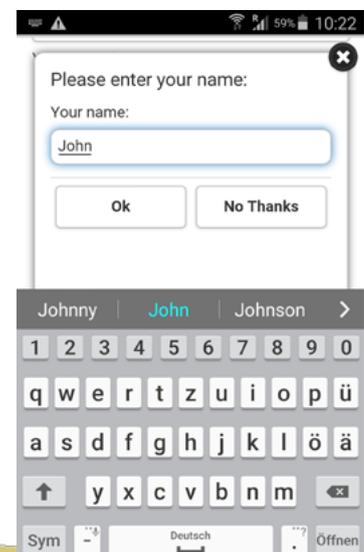
Table Control		
	<input checked="" type="checkbox"/>	Company Name
	<input checked="" type="checkbox"/>	Phone Number
	<input checked="" type="checkbox"/>	City
Company Name	Phone Number	City
Acapulco Ropa Tropical	525-999-9999	Acapulco
Amazon Apparel	852-2-999-9999	Kowloon
Anne's Attire	713-555-1212	Houston
Australia Clothing Outlet	612-999-9999	Perth
Betsy Ross American Fashions	617-555-1212	Boston
Clothing Connoisseurs	415-555-1212	San Francisco
Dutch Designs	31-3555-	Maarssen

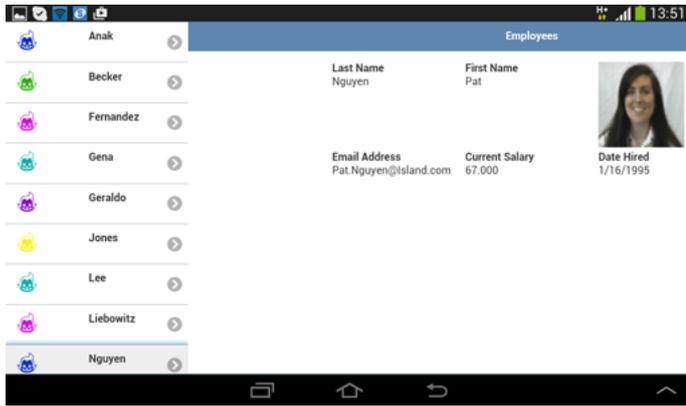
### Neues Table Control

Zeigen Sie Daten im Tabellenformat an. Das Table Control hat eine "sortierbar" Einstellung, mit der Anwender zur Laufzeit Spalten sortieren können. Eine andere Spalteneinstellung ist die Möglichkeit, Spalten zur Laufzeit ein- und auszublenden. Natürlich kann das Table Control ganz einfach an Backend-Daten gebunden werden.

### Popup Dialoge

Definieren Sie Dialog-Fenster und öffnen Sie diese, um Eingaben abzufragen. Dialoge sind nicht Teil einer Seite, sie können von beliebigen Seiten aufgerufen werden.





### Erweiterungen des automatischen Datenbankzugriffs

In Datenklassen können Sie jetzt mehrere Identitätsfelder definieren, um Primärschlüssel mit mehreren Feldern abzubilden.

Benutzen Sie das neue berechnete Feld, um String-Operationen oder numerische Berechnungen mit Datenfeldern durchzuführen.

Font Name	Helvetica
Font Size	1
Font Style	Normal
Font Weight	Normal
Format	None
Justify	Left

### Master-Detail Apps durch Menülisten

Erstellen Sie Anwendungen, die auf der linken Seite eine Auswahlliste darstellen, ähnlich der iPad Mail-Anwendung. Beim Tippen auf ein Listenelement werden rechts die Details zu diesem Element dargestellt.

Menülisten können pro Element ein Bild darstellen, um dem Anwender eine attraktive Benutzeroberfläche zu bieten.

- Instance Variables
  - String: ADDRESS
  - String: CITY
  - Number: COMPANY\_ID
    - Identity Field
  - String: COMPANY\_NAME
    - Identity Field
  - String: CORPORATE\_URL
  - String: COUNTRY
  - String: FAX
  - Number: LINE
  - String: PHONE
  - String: STATE
  - String: TERMS
  - String: ZIP
  - String: FULL\_ADDRESS
    - Calculated: ADDRESS || ', ' || CITY || ', ' || ZIP || ', ' || COUNTRY
- Name Map: COMPANY

### Mehr Formatierungs Optionen

Für Objekte die Text ausgeben, können jetzt alle Schriftattribute gesetzt werden, inklusive Fett und Kursiv.

#### Technische Voraussetzungen

##### Entwicklung

- Windows 8/8.1
- Windows Server 2012
- Windows Server 2008
- Windows 7

##### Einsatz

- Internet Information Server 7.5 and 8

##### Native Apps

- Android, iOS, Windows Phone, Blackberry und mehr

##### Unterstützte Datenbanken

- SQLBase 11.6 und 11.7
- MongoDB 2.x
- Oracle 11g, 12c
- SQL Server 2008, 2012
- ODBC und OLE DB

##### Unterstützte Browser

- iOS
- Android
- Internet Explorer 11 und später
- Firefox 26 und später
- Chrome 39 und später
- Safari 6.0.5 und später

#### Gupta Technologies Zentrale

1420 Rocky Ridge Drive, Suite 380  
Roseville, CA 95661 U.S.A.  
Tel: +1 916.218.4700

##### Deutschland

Tel: +49 89 208039 158  
Email: infode@guptatechnologies.com

##### United Kingdom

Tel: +44 0 1753 245 510  
Email: infouk@guptatechnologies.com

##### Frankreich

Tel: +33 1 72 86 60 77  
Email: infofr@guptatechnologies.com

##### Australien

Tel: +1 916.218.4700  
Email: asiapacinfo@guptatechnologies.com

##### Brasilien

Tel: +55 11 2737 8519  
Email: infobr@guptatechnologies.com

