

MD CONSULTING

OpenText Gupta TD Mobile

Vorstellung des TD Mobile 2.3



Neue Funktionen - Übersicht

- Sprach- und API-Erweiterungen
- Neues GUI-Control: DateTime Picker
- Neue Funktionen Report Designer
- Neues zur Ablaufumgebung





SPRACH- UND API- ERWEITERUNGEN

Sprach- und API-Erweiterungen

- Globale Bindings
- Globale clientseitige Konstanten
- Anwendungsweite Ereignisse
- Dynamische Verbindungsparameter
- String-Verschlüsselung
- Regular Expressions

Globale Bindings

Globale clientseitige Konstanten



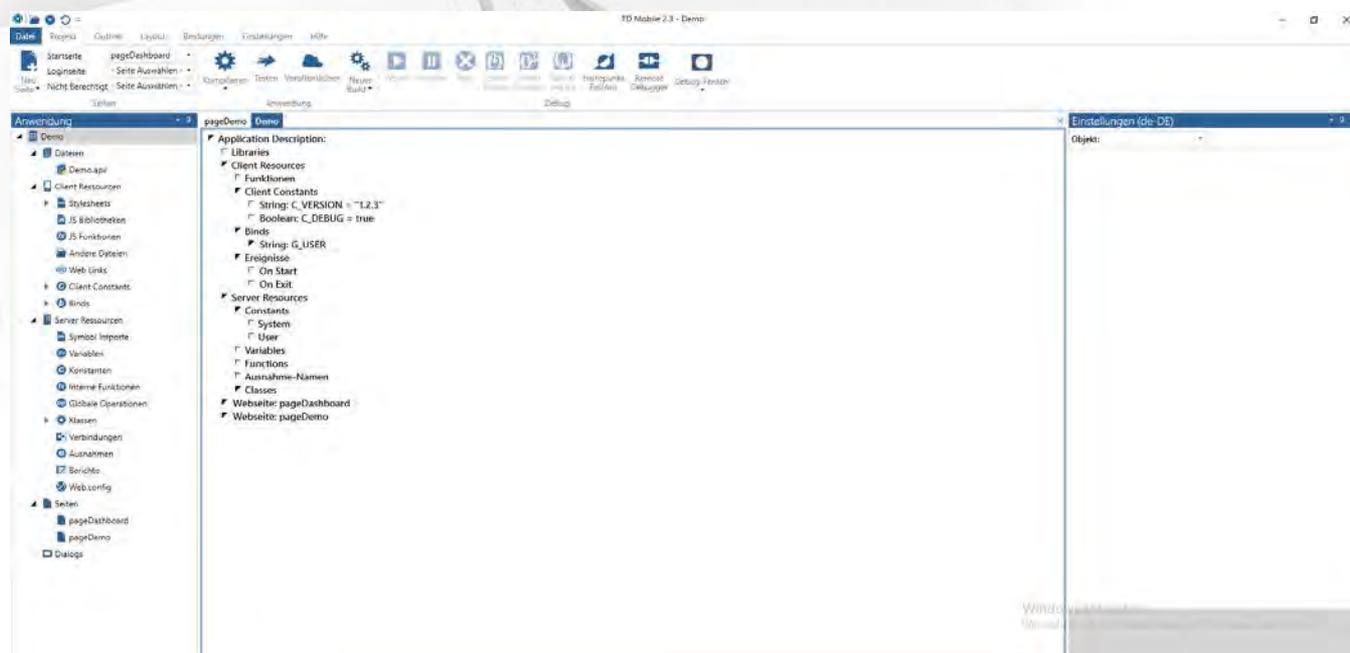
- Basisdatentypen und UDV's

The image displays two screenshots of the TD Mobile development environment. The left screenshot shows the 'Anwendung' (Application) view for 'Application1', featuring a mobile device preview with the text '(ohne Namen)'. The right screenshot shows the 'Einstellungen (en-US)' (Settings) view for 'page1', with a yellow circle highlighting 'Client Constants' in the 'Server Ressourcen' (Server Resources) section.

Anwendungsereignisse



- Neue Events bei
 - Anwendungsstart
 - Anwendungsende



Dynamische Verbindungsparameter



- SalWebUpdateConnection

SalWebUpdateConnection

Syntax

bOk = SalWebUpdateConnection(*sConnectioName*, *sConnectionString*)

Description

Updates the connection string property of a data connection.

Return Value

Boolean. TRUE if the update was successful, FALSE otherwise.

Parameters

sConnectioName: The name of the data connection as defined in the IDE.

sConnectionString: The new connection string.

Example

```
Set bOk = SalWebUpdateConnection ("IslandDB",
"DataSource=localhost;InitialCatalog=ISLAND;Server=Server1;User=SYSADM;Password=SYSADM;poolsize=10;
connectionlifetime=20;")
```

String-Verschlüsselung



- Ver-/Entschlüsselung einer Zeichenkette auf Basis eines Schlüssels
- `SalStrEncrypt`
- `SalStrDecrypt`

SalStrEncrypt

Syntax

`strEnc = SalStrEncrypt (strString, strKey)`

Description

Encrypts a string using the .NET AES encryption algorithm.

Parameters

`strString` String. The string to encrypt.
`strKey` String. The key used to encrypt.

Return Value

String, the encrypted value.

See Also

`SalStrDecrypt`

SalStrDecrypt

Syntax

`strDec = SalStrDecrypt (strString, strKey)`

Description

Decrypts a string that was encrypted using `SalStrEncrypt`

Parameters

`strString` String. The string to decrypt.
`strKey` String. The key to use for decryption.

Return Value

String, the decrypted value.

See Also

`SalStrEncrypt`

Reguläre Ausdrücke



- Übereinstimmung mit regulärem Ausdruck
 - `SalRegexMatch`
 - `bOk = SalRegexMatch(strInput, nStart, nEnd, strRegEx)`
- Suchen in Zeichenketten nach regulärem Ausdruck
 - `SalRegexSearch`
 - `bOk = SalRegexSearch(strInput, nStart, nEnd, strRegEx, nPosition, strMatched)`
- Ersetzungen in Zeichenketten mithilfe regulärem Ausdruck
 - `SalRegexReplace`
 - `bOk = SalRegexReplace(strInput, nStart, nEnd, strRegEx, strReplace, strResult)`
 - `SalRegexReplaceAll`
 - `bOk = SalRegexReplaceAll(strInput, nStart, nEnd, strRegEx, strReplace, strResult)`



NEUES GUI-CONTROL

DateTime Picker



- Datum bzw. Datum/Zeit-Selektion
- Cross-Browser (also überall gleich und nicht von Browser-Implementierung abhängig)
- Leichtgewichtig
- Kein spezifisches Geräte-Look&Feel
- Viele weitere Konfigurationsmöglichkeiten



REPORT DESIGNER

Neue Funktionen



- Wasserzeichen
- Skalierung von Bildern
- Multi-Line Text Field
- Datenabhängige Formatierung
 - Border Formula
 - Back Color Formula



Ablaufumgebung



- Neuer Offline-Modus mittels Service Worker-API
- Windows Server 2019 support



Offline-Modus Service Worker-API



- JavaScript-Proxy
- Löst Application Cache ab
- Unterstützung durch alle gängigen Browser (außer IE)
- Für TD Mobile-Entwickler eigentlich transparent

Erstellen
— □ ×

Ausgabe:

Theme: Standard Benutzerdefiniert

Anwendungsicon:

Beschäftigt Icon:

Offline Cache Einschalten: App Cache Service Worker

Alternative Offline Seite: - Leer -

Alternative Seite: Die Seite die angezeigt wird, wenn die angeforderte Seite nicht im Cache ist.

Cordova Build Optionen

Cordova Build-Option ist nicht verfügbar. Bitte zuerst Cordova installieren.

Fragen & Antworten



Fragen & Antworten

Vielen Dank 😊