



APEX 5.0: neue & überarbeitete Komponenten

Agenda

1. Modale Dialoge

2. mobile Komponenten

3. Aktualisierte Komponenten

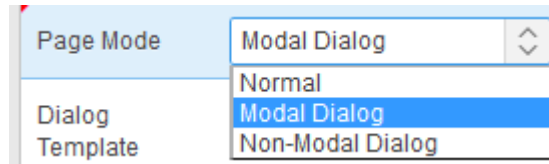


Modale Dialoge

Modaler Dialog (Page)

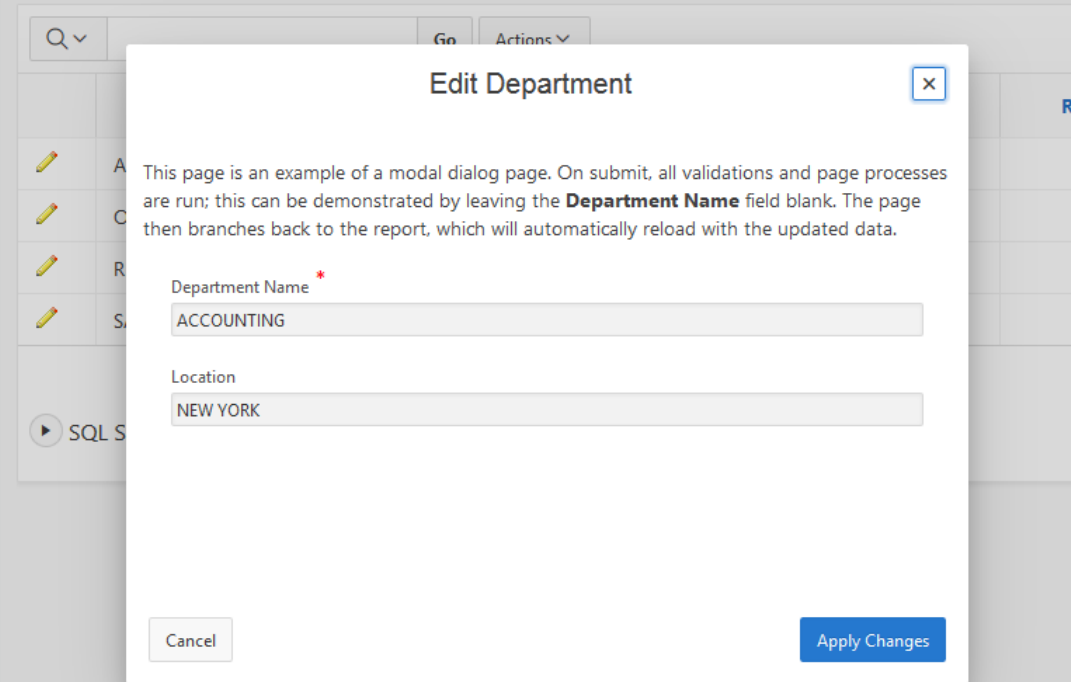
■ Page Modal Dialog

- Link von anderer Seite wie bisher
- Unterliegende Seite nicht bearbeitbar
- Kein direktes ausführen über Page Designer
- Non-Modal auch „möglich“



Page Modal Dialog

This page demonstrates how to use the modal dialog support introduced in APEX 5.0. Click on the pencil icon for a simple 'Edit Department' dialog. The 'Edit Department' dialog demonstrates the use of the 'Cancel Dialog' dynamic action for dismissing the dialog. An associated 'Dialog Closed' dynamic action has been created on this page to handle the closure of the dialog. An associated 'Dialog Closed' dynamic action has been created on this page to handle the closure of the dialog. An associated 'Dialog Closed' dynamic action has been created on this page to handle the closure of the dialog. Click on the Add Department button for a department modal wizard, called 'Create Department'. The 'Create Department' wizard demonstrates chained modal dialogs, and the wizard closure upon completion of the wizard.



Modaler Dialog im Universal Theme

DEMO

Modaler Dialog (Region)

- Link Target „URL“
 - Ziel Region mit Static ID versehen
 - Aufruf mittels JavaScript `javascript:openModal('ID');`
- Ziel Region als „Inline Dialog“ im Universal Theme
- Schließen mittels JavaScript `javascript:closeModal()`

Target

```
javascript:openModal('addDept');
```

Link Builder - Target

▼ Target

Type URL

URL

Cancel Clear OK

▼ Appearance

Template

Template Options

▼ Behavior

Action

Target

Modaler Dialog im Universal Theme (als Region)

DEMO



Modaler Dialog (Page - im alten Theme)



- Im Theme als default definieren



Theme Cancel Apply Changes

Show All Name Theme S... JavaScrip... Compon... Region ... **Dialog D...** Global T... Icons Image Styles Files

Dialog Defaults

Dialog Content Region 22. Region without Title  

Dialog Button Region 22. Button Region without Title  

Dialog Page new dialog  

Modaler Dialog im alten Theme

DEMO

Modale Dialoge

- Chained: Mehrere Dialoge öffnen
- Dialoge Skalier- & Verschiebbar
- Basierend auf jQuery UI
 - Modale Dialoge realisiert als iFrame
 - <http://api.jqueryui.com/dialog/>



Mobile Komponenten

Mobile Komponenten

- Einbindung des aktuellen jQueryMobile 1.4.5
- Neues mobile Theme 51 (Flat Look, 2 Theme Swatches)
- Neue Responsive Report Komponenten
 - Reflow Table
 - Column Table
- Panels für das List basierte Navigations Menu
- Custom Panels

DEMO

Mobile – Reflow Table & Column Toggle

■ Column Toggle

Empno	Sal	Comm	Deptno
7839	5000		
7698	2850		
7782	2450		
7566	2975		
7788	3000		
7902	3000		
7369	800	20	
7499	1600	300	30
7521	1250	500	30
7654	1250	1400	30
7844	1500	0	30
7876	1100		20
7900	950		30
7934	1300		10

- Empno
- Ename
- Job
- Mgr
- Hiredate
- Sal
- Comm
- Deptno

■ Reflow Table

Empno	Ename	Job	Mgr	Hiredate	Sal	Comm
7839	KING	PRESIDENT		17-NOV-81	5000	
7698	BLAKE	MANAGER	7839	01-MAY-81	2850	
7782	CLARK	MANAGER	7839	09-JUN-81	2450	
7566	JONES	MANAGER	7839	02-APR-81	2975	
7788	SCOTT	ANALYST	7566	09-DEC-82	3000	
7902	FORD	ANALYST	7566	03-DEC-81	3000	
7369	SMITH	CLERK	7902	17-DEC-80	800	
7499	ALLEN	SALESMAN	7698	20-FEB-81	1600	300
7521	WARD	SALESMAN	7698	22-FEB-81	1250	500
7654	MARTIN	SALESMAN	7698	28-SEP-81	1250	1400
7844	TURNER	SALESMAN	7698	08-SEP-81	1500	0
7876	ADAMS	CLERK	7788	12-JAN-83	1100	
7900	JAMES	CLERK	7698	03-DEC-81	950	
7934	MILLER	CLERK	7782	23-JAN-82	1300	

Empno	7839
Ename	KING
Job	PRESIDENT
Mgr	
Hiredate	17-NOV-81
Sal	5000
Comm	
Deptno	10
Empno	7698
Ename	BLAKE
Job	MANAGER
Mgr	7839
Hiredate	01-MAY-81
Sal	2850
Comm	
Deptno	30
Empno	7782

Mobile Theme vs Universal Theme

Mobile	Universal Theme
jQuery Mobile vorhanden	Kein jQuery Mobile
Lightweight	Alle jQuery Komponenten enthalten
Reflow Table, Column Toggle	Interactive Reports
Touch optimiert	Maus & Tastatur
„Mobile“ Dynamic Actions (swipe...)	Template Options
Form-Felder unterstützen spezifische Eingabeformen	
jQuery Mobile Theme Roller	APEX Theme Roller



Aktualisierte Komponenten

Kalender

- Drag & Drop
- Verschiedene Ansichten
 - monatlich
 - Tagesweise
 - Agenda
 - Liste
 - responsive

- All Projects -

July 2015

month list

Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
28 Migrate pilot Forms to APEX	29 Post-migration review	30 Identify owners Migrate pilot applications to APEX	1 Plan migration schedule	2 Post-migration review	3	4 Plan migration schedule
5 HR software upgrades Install APEX application on internet server	6	7	8 Monitor participation 1	9 Apply Billing System updates	10	11 Purchase additional software licenses, if needed
12 Get RFPs for new server	13	14	15 Obtain SQL Server credentials	16	17	18
19	20	21 Arrange for vacation coverage	22 Investigate new Virus Protection software	23	24 Review with legal	25
26	27	28 Document quality assurance procedures	29 Customize Software Projects software	30	31	1

DEMO

Interactive Report – UI Verbesserungen

- Mehrere IR Regionen pro Seite
 - Achtung bei Reset oder weiteren Funktionen IR durch ID unterscheiden!
- Modale Dialoge ersetzen „Push Down“ Dialoge für Filter, Formatierung, Speicher, Exportieren, usw.
- Neue HTML5 Struktur – höhere Bedienbarkeit und kompaktere Darstellung
- Filter bleiben sichtbar beim Scrollen
- Einfrieren der Spaltenüberschriften
- Barrierefreie Darstellung

DEMO

Interactive Reports

- Weniger Blackbox (Style nutzbar)
- APEX_IR Package erweitert (Umgang mit mehreren Reports)
- Kompletter Code neu geschrieben
 - Achtung bei bisherigen händischen Anpassungen & Plugins
- Plugin „Source Display“ (aus Packaged App Interactive Reports)
 - gut für IR Analyse

Interactive Report - Pivot

- Erstellen von Pivotisierten Daten als Endbenutzer
- Auswahl einer oder mehrerer Spalten als Pivot Spalten
- Summieren der Spaltenwerte, Zuweisen von Labels und Formatierungsmasken
- Vollbild Funktion für IR nutzen

DEMO

Navigationsmenüs

- Alternative zu Tabs und Navigationseinträgen
- Navigationsmenü kann seitlich oder oberhalb angezeigt werden
- Unterstützung von Menü-Hierarchien
- Migration von Tabs mit einer Ebene können migriert werden

DEMO

VIELEN DANK.

business by  MT AG



Oliver Lemm

Position/Abteilung APEX Competence Center Leiter
Telefon +49 2102 30961 0
E-Mail Oliver.lemm@mt-ag.com
Ort, Datum 16.09.2015

Blog <http://oliverlemm.blogspot.de>
Twitter <https://twitter.com/OliverLemm>



www.mt-ag.com