

# 日々是Oracle APEX

Oracle APEXを使った作業をしていて、気の付いたところを忘れないようにメモをとります。

2023年2月15日 水曜日

## 対話グリッドの列を空白にしたときに他の列も空白にする

対話グリッドの列を空白にしたときに他の列も空白にする実装を試みます。

**サンプル・データセットのEMP/DEPTの表EMPをソースとした対話グリッド**を使用して、実装を紹介します。

列JOBを空白にしたときに、列SALとCOMMを空白に変更します。

以下のように動作します。



Employee Name	Job	Manager	Hired	Salary	Commission	Department
CLARK	MANAGER	KING	19810609	2,450		ACCOUNTING
JONES	MANAGER	KING	19810502	2,975		RESEARCH
BLAKE	MANAGER	KING	19810501	2,850		SALES
ALLEN	SALESMAN	BLAKE	19810220	1,600	300	SALES
WARD	SALESMAN	BLAKE	19810222	1,250	500	SALES
MARTIN	SALESMAN	BLAKE	19810928	1,250	1400	SALES
TURNER	SALESMAN	BLAKE	19810908	1,500	0	SALES
JAMES	CLERK	BLAKE	19811203	950		SALES
MILLER	CLERK	CLARK	19820123	1,300		ACCOUNTING
SCOTT	ANALYST	JONES	19820109	3,000		RESEARCH
FORD	ANALYST	JONES	19811203	3,000		RESEARCH
ADAMS	CLERK	SCOTT	19830102	1,100		RESEARCH
SMITH	CLERK	FORD	19801217	800		RESEARCH
KING	PRESIDENT		19811107	5,000		ACCOUNTING

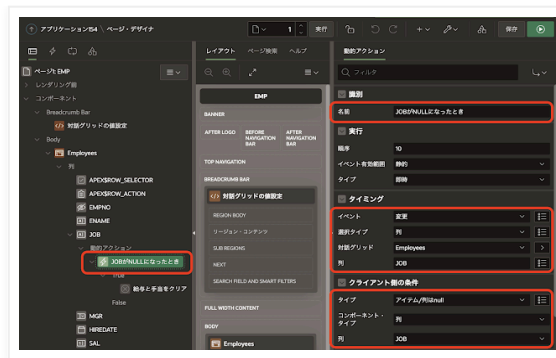
対話グリッドの列JOBに動的アクションを作成します。

識別の名前はJOBがNULLになったときとしました。

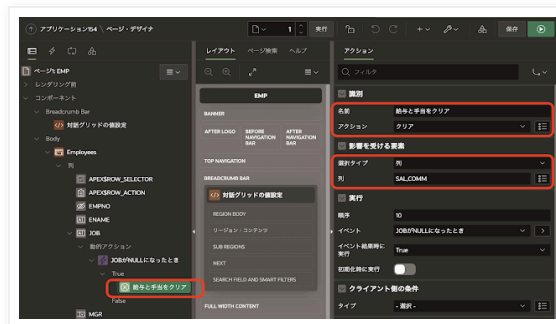
タイミングはイベントが変更、選択タイプが列、対話グリッドはEmployees（対話グリッドのリージョンのタイトル）、列はJOBになります。

クライアント側の条件として、タイプにアイテム/列はnullを選択します。コンポーネント・タイプに列、列としてJOBを選択します。

これで、列JOBがNULL（空白）に変更されたときだけ、TRUEアクションが呼び出されます。クライアント側の条件という名前の通り、ブラウザ側（のJavaScriptの処理）で評価され、サーバーとの通信は発生しません。



実行されるTRUEアクションとしてクリアを選択し、影響を受ける要素の選択タイプを列、列としてSAL,COMMを指定します。



以上で実装は完了です。

比較的簡単な実装ですが、クライアント側の条件を変えたり、呼び出すTRUEアクションを変えたりすることで、色々応用ができるでしょう。

今回作成したAPEXアプリケーションのエクスポートを以下に置きました。

<https://github.com/ujnak/apexapps/blob/master/exports/set-null-if-column-is-set-null.zip>

Oracle APEXのアプリケーション作成の参考になれば幸いです。

完

Yuji N. 時刻: 11:35

共有

<

ホーム

>

ウェブ バージョンを表示

自己紹介

Yuji N.

日本オラクル株式会社に勤務していて、Oracle APEXのGroundbreaker Advocateを拝命しました。こちらの記事につきましては、免責事項の参照をお願いいたします。

詳細プロフィールを表示

