

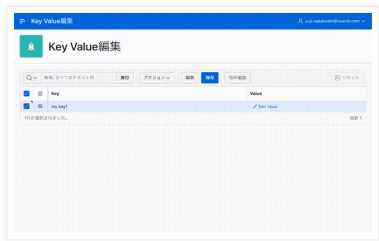
日々是Oracle APEX

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。

2021年2月13日 土曜日

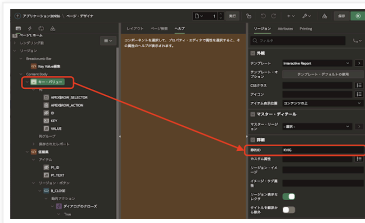
対話グリッドの列の値をダイアログを開いて編集する - その2

ちょっと前に「[対話グリッドの列の値をダイアログを開いて編集する](#)」として記事を書きましたが、違う実装が出てきたので紹介します。方法の基本的なところ（インライン・ダイアログを使用する）は同じなのですが、JavaScriptのコードが違います。



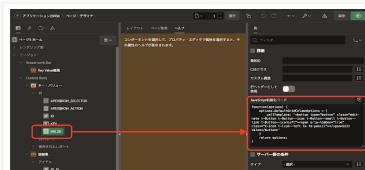
違うところを記載します。

最初に対話グリッドに**静的ID**を設定します。ここでは**KVIG**としています。

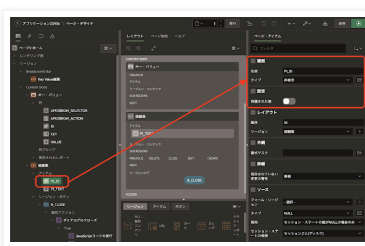


対話グリッドの列**VALUE**にたいして、以下の**JavaScript初期化コード**を設定します。以下の記述は、列のタイプをHTML式として指定するのが通常ですが、その場合は、列は更新不可になります。タイプがテキスト領域のままHTML式を適用するには、JavaScript初期化コード内の**cellTemplate**で指定します。クラス指定に**edit-note**を含めていますが、これは動的アクションのタイミング指定で使います。

```
function(options) {
  options.defaultGridColumnOptions = {
    cellTemplate: '<button type="button" class="edit-note t-Button t-Button--icon t-Button--small t-Button--link t-Button--iconLeft"><span aria-hidden="true" class="t-Ico
```

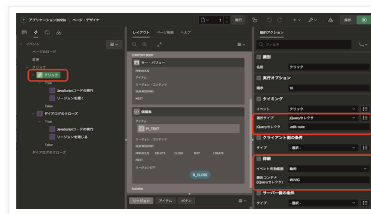


インライン・ダイアログのリージョンにページ・アイテム**P1_ID**を追加します。**タイプ**は**非表示**とし、**保護された値**は**OFF**にします。このページ・アイテムは、選択された行のIDを保持するために使用します。



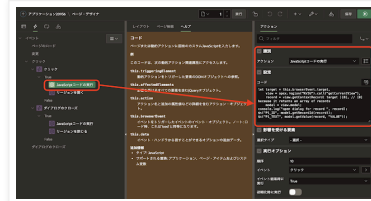
動的アクションの**タイミング**を変更します。選択タイプを**jQueryセレクト**、**jQueryセレクト**として、**.edit-note**を指定します。**cellTemplate**として記載したボタンを選択しています。

詳細の**イベント有効範囲**を動的にし、**静的コンテナ**として**#KVIG**、つまり対話グリッドのリージョンを指定しています。



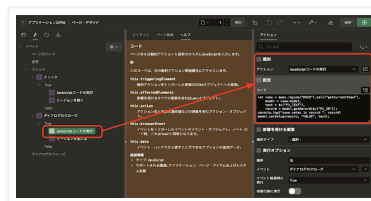
Trueアクションとして実行されるJavaScriptのコードとして以下を指定します。選択した対話グリッドの列の値をインライン・ダイアログへ移入します。

```
let target = this.browserEvent.target,
    view = apex.region("KVIG").call("getCurrentView"),
    record = view.getContextRecord( target )[0],
    model = view.model;
console.log("open dialog for record ", record);
$s("P1_ID", model.getRecordId(record));
$s("P1_TEXT", model.getValue(record, "VALUE"));
```



インライン・ダイアログ上の変更を対話グリッドの列に戻すTrueアクションには以下のJavaScriptのコードを指定します。

```
let view = apex.region("KVIG").call("getCurrentView"),
    model = view.model,
    text = $v("P1_TEXT"),
    record = model.getRecord($v("P1_ID"));
console.log("save notes in record ", record);
model.setValue(record, "VALUE", text);
```



以上で最初のGIF動画の動作になります。列のJavaScriptによる初期化コードおよびcellTemplateの指定などは、普通はわからない気がします。

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/inlinedialogedit2.sql>

以上です。Oracle APEXのアプリケーション開発の一助になれば幸いです。

完

Yuji N. 時刻: 12:53

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](#)

Powered by Blogger.