
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。

2024年2月1日 木曜日

ファセット検索の検索リージョンをドロワーのように非表示にする

フランスのパリ在住のLouis Moreauxさんは、毎月曜日にOracle APEXのちょっとした小技をX（旧Twitter）やLinkedInに公開されています。

2024年1月29日のMonday's Tipにて、ファセット検索のページの左にある検索条件（ファセット）を表示するパネルを、ドロワーのように表示と非表示を切り替える実装を紹介しています。

Louis Moreaux

@moreaux_louis · フォローする



Monday's Tip for Oracle APEX

Some time ago, I needed to save space in a faceted search page to display more columns in the report while keeping a large filter area.

Here's the result, read the thread to find out how

#orclAPEX #CSS

1/5

Xで見る

午後10:34 · 2024年1月29日



78



返信



リンクをコピー

6件の返信を読む

Xのポストを読んで実装しようとしたのですがうまくいかず、実装サンプルを参照してやっとXのポストの英語の説明が理解できました。

サンプルのアプリケーションのリンクは以下です。貼り付けるCSSコードは以下のアプリケーションよりコピーします。

<https://apex.oracle.com/pls/apex/r/louis/examples/left-column-toggle>

サンプル・データセットのEMPをインストールすると作成できるアプリケーションを使って、少々、説明を補足しようと思います。ファセット検索のページはページ番号3に作成されています。

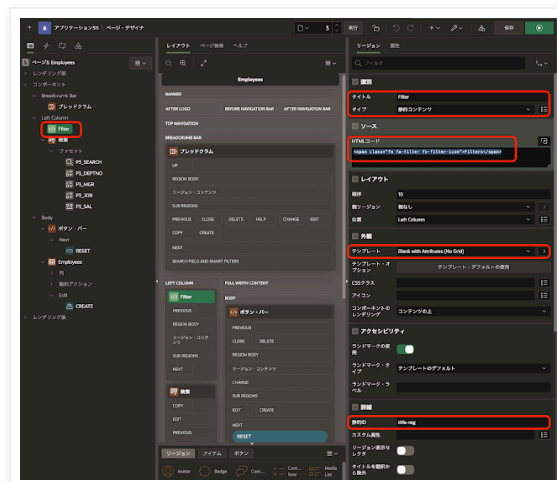
3番目のポストで作成しているリージョンFilterの設定です。

タイプが静的コンテンツのリージョンをLeft Columnの最上位に配置しています。外観のテンプレートとしてBlank with Attributes (No Grid)を選択し、余計な装飾を除いています。

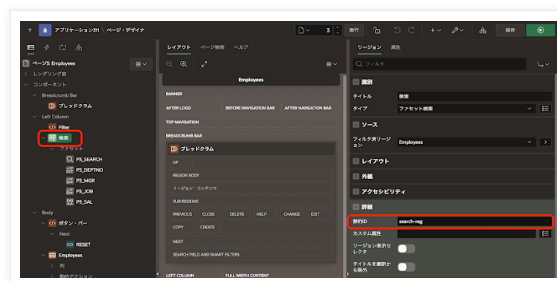
ソースのHTMLコードに以下を記述します。fa-filterはフィルタのアイコン、fs-filter-iconクラスは、HTMLコードに記述しているspan要素を垂直方向に表示するためのCSSクラスです。ページに記述するCSSに、その定義が含まれています。

Filters

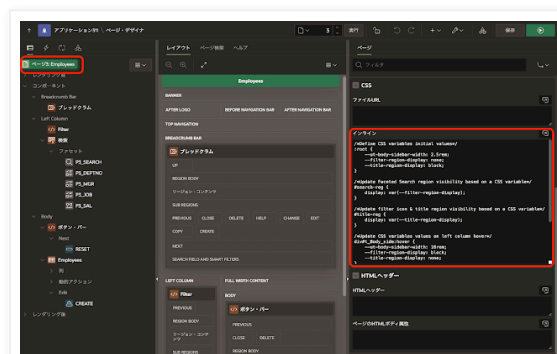
リージョンの静的IDとしてtitle-regを設定しています。



タイプがファセット検索のリージョンの静的IDとしてsearch-regを設定します。



後はサンプル・プログラムよりCSSのコードをコピーして、ページ・プロパティのCSSのインラインに記述します。



以上で実装完了です。

Lous Moreauxさんは、2 番目のポストで「左側のパネルの幅はCSS変数の--ut-body-sidebar-widthで決められていることを覚えておいて。」と言っています。

この値は、ページごとに調整できます。

左側のパネルが閉じているときは、:root（ルート要素）で設定されている--ut-body-sidebar-widthの値が適用されます。今回の例では2.5emです。



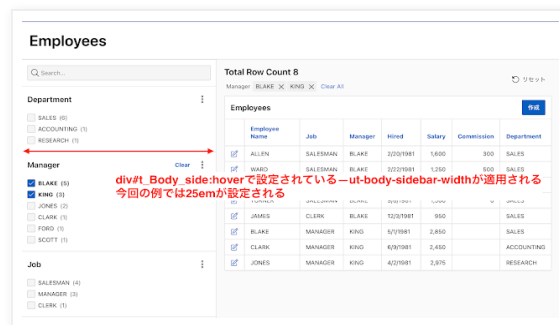
Employees

Total Row Count 8
Manager: BLAKE X KING X Clear All

Employees

Employee Name	Job	Manager	Hired	Salary	Commission	Department
ALLEN	SALESMAN	BLAKE	20/8/1981	1,600	300	SALES
WARD	SALESMAN	BLAKE	22/2/1981	1,250	500	SALES
SCOTT	ANALYST	JONES	19/9/1982	3,000	0	RESEARCH
TURNER	SALESMAN	BLAKE	9/8/1981	1,500	0	SALES
JAMES	CLERK	BLAKE	12/1/1981	950		SALES
BLAKE	MANAGER	KING	5/7/1981	2,850		SALES
CLARK	MANAGER	KING	6/9/1981	2,450		ACCOUNTING
JONES	MANAGER	KING	4/2/1981	2,975		RESEARCH

左側のパネルが開いたときは、div#t_Body_side: hoverで設定されている--ut-body-sidebar-widthの値が適用されます。今回の例では25emです。



Employees

Search

Department

- SALES (8)
- ACCOUNTING (1)
- RESEARCH (1)

Manager

- BLAKE (1)
- KING (1)
- JONES (2)
- CLARK (1)
- FOOD (1)
- SCOTT (1)

Job

- SALESMAN (4)
- MANAGER (3)
- CLERK (1)

Total Row Count 8
Manager: BLAKE X KING X Clear All

Employees

Employee Name	Job	Manager	Hired	Salary	Commission	Department
ALLEN	SALESMAN	BLAKE	20/8/1981	1,600	300	SALES
WARD	SALESMAN	BLAKE	22/2/1981	1,250	500	SALES
SCOTT	ANALYST	JONES	19/9/1982	3,000	0	RESEARCH
TURNER	SALESMAN	BLAKE	9/8/1981	1,500	0	SALES
JAMES	CLERK	BLAKE	12/1/1981	950		SALES
BLAKE	MANAGER	KING	5/7/1981	2,850		SALES
CLARK	MANAGER	KING	6/9/1981	2,450		ACCOUNTING
JONES	MANAGER	KING	4/2/1981	2,975		RESEARCH

特に左側のパネルが開いた時の横幅は25emだと広すぎることもありそうなので、ファセットの選択肢の長さに合わせて調整するとよいと思います。

いいねと思ったら、リアクションはLouis MoreauxさんのXのポストをお願いします。

完

Yuji N. 時刻: 16:29

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

