# 日日是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。

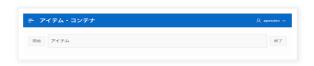
2022年11月30日水曜日

## APEX 22.2のアイテム・コンテナについて

APEX 22.2よりリージョン・テンプレートにItem Containerが追加されました。APEX Office Hour のPart 4: PWA, User and Developer Experienceの5:12より、開発者のVincent Morneauさんが紹介しています。

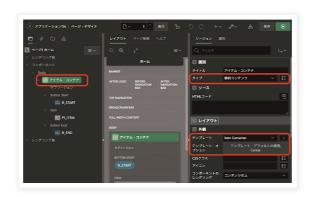
アイテム・コンテナにより、以下のようにボタンとアイテムを横一列に配置する際に、テンプレート・オプションで揃える位置を決めることができます。

以下は中央(Center)の例です。



APEX 22.2以前は、過去の記事に書きましたがCSSを定義する必要がありました。

アイテム・コンテナとは、**外観のテンプレート**として**Item Container**を選択した**静的コンテンツ**のリージョンになります。

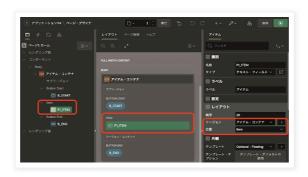


このリージョンを親としてボタンやページ・アイテムを配置します。ボタンを配置できる位置は Button StartとButton End、ページ・アイテムを配置できる位置はItemです。他の位置には配置で きません。

ボタンB STARTを、Button Startの位置に配置しています。



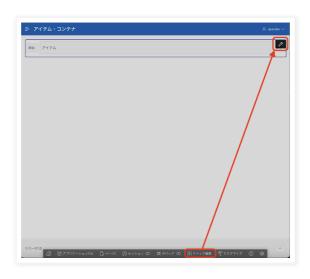
ページ・アイテム $P1_ITEM$ は位置Itemに配置されます。



ボタンB\_ENDは、Button Endの位置に配置しています。



**ライブ・テンプレート・オプション**を使って、テンプレートとしてItem Containerを指定している リージョンの**テンプレート・オプション**を変更してみます。



AlignmentとしてCenterを選択した場合です。



AlignmentとしてStartを選択すると、上揃えになります。



AlignmentとしてEndを選択すると、下揃えになります。



Stretchを選択すると、ボタンの高さがアイテムの高さと同じになります。



Wrap Itemsにチェックを入れると、画面幅が狭い時にアイテムが回り込みます。



Stick On Mobileにチェックが入っていると、コンポーネントの配置は以下のようになります。



アイテム・コンテナの紹介は以上になります。

アイテム・コンテナに含むボタンやページ・アイテムを作成するときの注意点です。

アイテム・コンテナのリージョンのコンテキスト・メニューよりボタンやページ・アイテムを作成しても、**レイアウト**の**リージョン**が**親なし**になり、コンテキスト・メニューを開いたリージョンになりません。



リージョンとしてアイテム・コンテナを設定していないと位置を選択できないため、手動でリージョンを選択します。



リージョンとしてアイテム・コンテナが選択されると、位置を選択できるようになります。



以上です。

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: 15:00

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.