

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。

2020年8月6日 木曜日

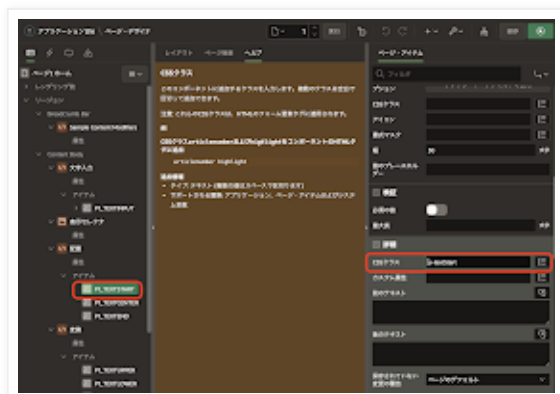
ユニバーサル・テーマのコンテンツ・モディファイアを使う

Oracle APEXのユニバーサル・テーマに含まれるコンテンツ・モディファイアについて紹介します。

コンテンツ・モディファイアは以下に説明があります。

https://apex.oracle.com/pls/apex/apex_pm/r/ut/content-modifiers

コンテンツ・モディファイアは、主にページ・アイテムに対して適用します。プロパティの詳細に含まれるCSSクラスです。



指定可能なコンテンツ・モディファイアについて、効果を確認します。

実際の効果を確認するためにアプリケーションを作成しています。

<https://apex.oracle.com/pls/apex/japancommunity/r/sample-content-modifiers/>

テキストの配置に関する指定は以下になります。

- u-textStart: 左揃え
- u-textCenter: 中央揃え
- u-textEnd: 右揃え



テキストの変換に関する指定は以下になります。

- u-textUpper: 英字を大文字にする
- u-textLower: 英字を小文字にする

- u-textInitCap: 英単語の先頭文字だけを大文字にする

テキストのスタイルに関する指定は以下になります。

- u-bold: 太字
- u-italics: 斜体
- u-underline: 下線付き
- u-fixedFont: 固定幅フォント

これ以外に、アクセシビリティに対応するために、u-VisuallyHiddenというモディファイアがあります。以前のブログ記事に利用例があります。

<http://apexugj.blogspot.com/2018/12/apex.html>

といったハートマークが入ったロゴですが、ソースは以下になります。

```
<span class="footer-apex">Built with
  <span class="fa fa-heart">
    <span class="u-VisuallyHidden">love</span>
  </span>
  using <a href="https://apex.oracle.com/" target="_blank" title="Oracle Application Express">
</span>
```

最新のOracle APEXでは、スイッチひとつでアプリケーションの画面に追加することができるようになっています。

ここで、以下の定義はu-VisuallyHiddenが指定されているため、画面には表示されません。

```
<span class="u-VisuallyHidden">love</span>
```

画面には表示されませんが、スクリーン・リーダーの対象になります。結果として、上記のロゴは以下のように読み上げられます。

Built with love using Oracle APEX

完

Yuji N. 時刻: 14:34

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.