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5月9日月曜日

アプリケーションのアップグレード後に発生するページのブリンクを解消する

APEXアプリケーションをアップグレードすると、ページがブリンクするという報告があります。 主に**リージョン表示セレクタ**を使用している場合に発生するようです。

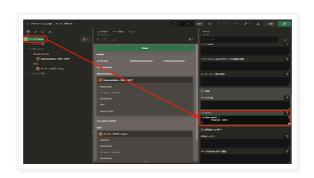
リージョン表示セレクタでの対応については、Steve Muenchさんのブログに方法が紹介されています。

21.2: Fine-Tuning Initial Render of Tabs & Cards

上記のブログにて、ワークアラウンドとして以下のCSSが紹介されています。

```
.a-Tabs-panel {
        display: none;
}
.no-anim .t-TabsRegion-items > div {
        Display: none;
}
```

CSSを記述する箇所は、ページ・プロパティのCSSのインラインです。



また、複数のページに同じワークアラウンドを適用するために、**静的アプリケーション・ファイル** (または**静的ワークスペース・ファイル**) にCSSを記載し、CSSのファイルURLとして、そのファイルを指定することもできます。

リージョン表示セレクタ以外で発生するケースでのワークアラウンドとして、Oracle APEXのアーキテクトのShakeeb Rahmanによるコードも公開されています。コードのコメントとして、ブリンクが発生する理由が記載されています。

https://codepen.io/shakeebr/pen/xxXjgyq?editors=0100

同じように、ページ・プロパティのCSSにインラインかファイルURLとして指定します。

Oracle APEX 22.1からは、ページ・テンプレートのテンプレート・オプションとして**Deferred Page Rendering**が追加されています。



Deferred Page Renderingを**ON**にすると、**21.2以前と同じ**方法でページが描画されます。

アプリケーションをバージョンアップした後に、ページがブリンクするようになったときに検討できる方法は以上になります。

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: <u>19:01</u>

共有

★−△

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.