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。

2021年1月8日金曜日

CKEditor5でのリンク属性にtarget, relを付加する

追記: APEX 23.1よりリッチ・テキスト・エディタはCKEditor5からTinyMCEへ置き換えられます。 CKEditor5のカスタマイズ方法はTinyMCEには適用できません。

Oracle APEX 20.2よりリッチ・テキスト・エディタがCKEditor5に変わりました。それに伴いHTML の直接編集機能が無くなっています。

これ自体はクロスサイト・スクリプティングの脆弱性を回避する観点から、良いことなのですが、リンク(Aタグ)をつけた時に別ウィンドウで開けなくなった、HTMLを編集できないからtarget属性を付けることができない、どうすればいい?という質問がありました。

CKEditor5については、FOEX GmbHのStefan Dobreの良い記事 A closer look at the Rich Text Editor of #orclAPEX 20.2 というのがあり、それを参照しながら、対応を実装してみました。

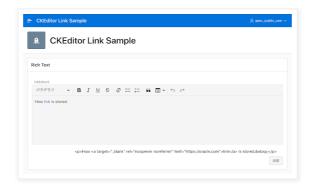
以下のJavaScriptをJavaScript初期化コードに記述して、CKEditor5のオプションを設定すると、target="_blank" rel="noopener noreferrer"がAタグの属性として付加されます。

```
function(options) {
  options.editorOptions.link = { addTargetToExternalLinks: true };
  return options;
}
```

ページ・アイテムP1_TEXTがリッチ・テキスト・エディタです。



これで対応が完了です。確認のために1ページだけのアプリケーションを作りました。



CKEditor5も大量のAPIがあって色々なことができるようです。時間を見つけて機能を確認したいコンポーネントのひとつです。

完

Yuji N. 時刻: <u>17:38</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.