

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。

2021年3月10日 水曜日

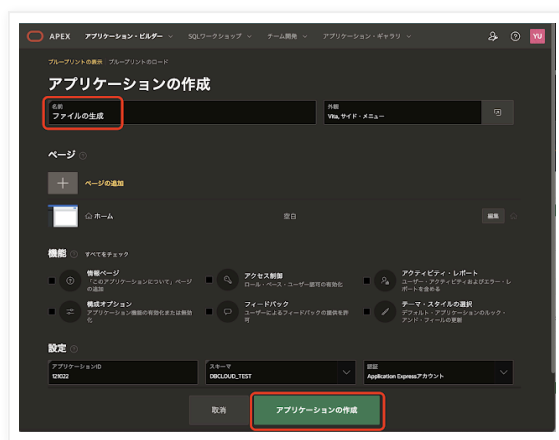
ボタンを押して生成したデータをダウンロードする

ボタンを押したときに任意のデータを生成して、それをファイルとしてダウンロードしたい、という相談があったので実装してみました。

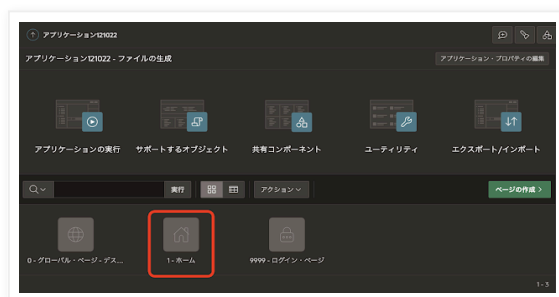


その作業の記録です。

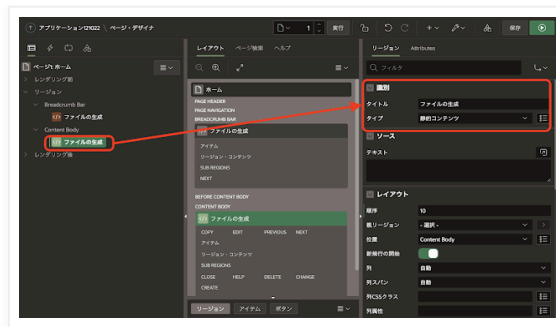
まず、空のアプリケーションを作成します。名前を**ファイルの生成**とします。



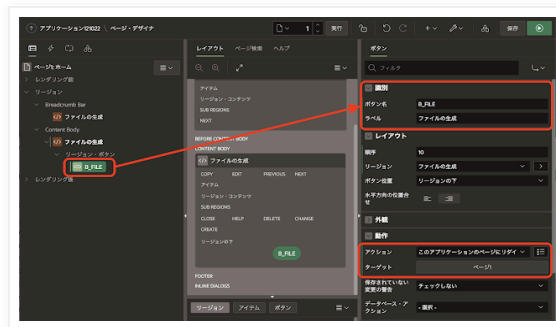
アプリケーションができたなら、**ホーム・ページ**を**ページ・デザイナー**で開きます。



Content Bodyに**タイプ**が**静的コンテンツ**のリージョンを作成します。**タイトル**を**ファイルの作成**とします。



作成したリージョンにボタンを作成します。ボタン名をB_FILE、ラベルをファイルの生成とします。



ボタンの動作のアクションをこのアプリケーションのページにリダイレクトを選択し、ターゲットとしてページは1（自分自身）、リクエストとしてB_FILEを設定します。

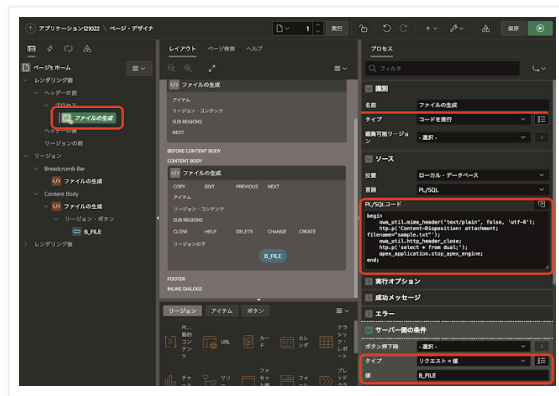


ヘッダーの前にプロセスを作成します。このプロセス内で生成した文字列をファイルとしてダウンロードします。

コードとしては以下を設定します。

```
begin
  owa_util.mime_header('text/plain', false, 'utf-8');
  http.p('Content-Disposition: attachment; filename="sample.txt"');
  owa_util.http_header_close;
  http.p('select * from dual;');
  apex_application.stop_apex_engine;
end;
```

プロセスの名前はファイルの生成、サーバー側の条件として、タイプをリクエスト = 値、値をB_FILEとします。これで、リクエストとしてB_FILEが渡されているときだけ（つまり、B_FILEのボタンが押されたときだけ）、このプロセスが実行されます。



以上でアプリケーションは完成です。実行すると最初のGIF動画のように動きます。

作成したアプリケーションのエクスポートを以下に置きました。

<https://github.com/ujnak/apexapps/blob/master/exports/generatefile.sql>

Oracle APEXでのアプリケーション開発の一助になれば幸いです。

完

Yuji N. 時刻: 23:18

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.