



ユーザ登録

ログイン



@corselia 2016年12月06日に投稿



Visual Basic 6日目

「デザイン」タブが表示できなくなった場合の対処方法

VisualStudio VisualBasic VisualStudio2015



3



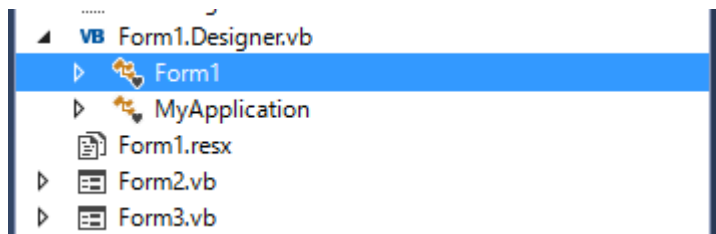
⚠ この記事は最終更新日から1年以上が経過しています。

コードはあるのに「デザイン」が表示されない

確かにコードは書いてあるし、ビルドしたファイルを実行するとコード通りの GUI デザインのアプリケーションが起動するけれども、Visual Studio 上ではそのデザインをどうやっても見ることはできない。すなわちデザインに手を加えることがもはやできない。そういう状態に陥ってしまったのでその解決策です。

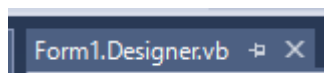
「ソリューション エクスプローラー」の表示

まず「ソリューション エクスプローラー」上の表示が他のフォームと比べると何かおかしいです。



Form1.Designer.vb がルート部分に存在していて、そこに Form1 がぶら下がっています。Form1.Designer.vb のアイコンが「VB」となっています。

この状態で Form1 をダブルクリックすると、Form1.Designer.vb が表示されてしまいます¹。



.vbproj ファイルがおかしい

「デザイン」タブを開くための方法を調べるため、どういうワードで検索したらいいのか四苦八苦しましたが、何とかそれらしきページにたどり着きました。

- [フォームがデザイナで表示できなくなった - QA@IT](#)

上記に書いてあるように、.vbproj ファイルの記述内容が誤っていました。Form1.vb に関する記述がありませんでした。以下のように Form1.Designer.vb の次に Form2.Designer.vb が記述されていました。こう記述されていたならば「ソリューション エクスプローラー」の表示が前掲のようになったことに納得がいきます。

```

94  <ItemGroup>↓
95    <Compile Include="ApplicationEvents.vb" />↓
96    <Compile Include="Form1.Designer.vb">↓
97    <DependentUpon>Form1.vb</DependentUpon>↓
98  </Compile>↓
99    <Compile Include="Form2.Designer.vb">↓
100    <DependentUpon>Form2.vb</DependentUpon>↓
101  </Compile>↓
102  <Compile Include="Form2.vb">↓
103    <SubType>Form</SubType>↓
104  </Compile>↓

```

下記のように Form1.vb の部分を追加しました。

```

94  <ItemGroup>↓
95    <Compile Include="ApplicationEvents.vb" />↓
96    <Compile Include="Form1.Designer.vb">↓
97    <DependentUpon>Form1.vb</DependentUpon>↓
98  </Compile>↓
99    <Compile Include="Form1.vb">↓
100    <SubType>Form</SubType>↓
101  </Compile>↓
102    <Compile Include="Form2.Designer.vb">↓
103    <DependentUpon>Form2.vb</DependentUpon>↓
104  </Compile>↓
105    <Compile Include="Form2.vb">↓
106    <SubType>Form</SubType>↓

```

まだ表示されない

しかしながらまだ「デザイン」のタブが表示されません。このまま永久に GUI を変更できないのかと絶望しましたが、ファイル群の中にそもそも Form1.vb が存在しないことに気づきました。それならば Form1.vb を作成すればいいはずです。

Form1.vb を作る

Form1.vb を作るにしてもその中身はどうすればいいのでしょうか。フォームのコードは全てすでに Form1.Designer.vb に書いてあります²。

それならばと、以下のように書きました。

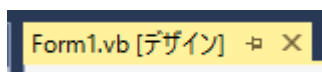
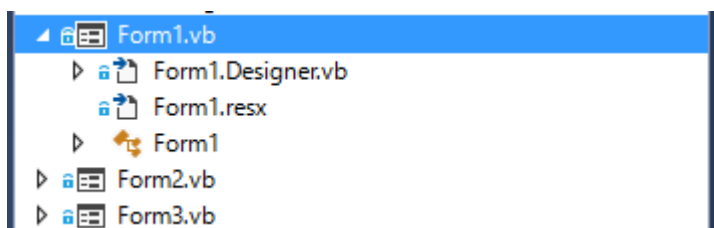
```
Form1.vb
```

```
Public Class Form1
```

```
End Class
```

「デザイン」タブが復活

上述 Form1.vb ファイルを作成した後で再びプロジェクトを開くと、「ソリューションエクスプローラー」の表示が期待通りのものになりました。そして Form1.vb をダブルクリックすると無事に「デザイン」タブが開きました。



これで GUI の修正や追加、削除ができます。

原因は分からない

なぜ上記のような状態に陥ったのかは分かりません。Visual Studio をアップデートしたことが原因かもしれませんが、確証はありません。少なくとも自分と同じ症状になった人がネット上にいたということは、おま環事案ではないようです。

もし同じような状況に陥った場合はこの記事の内容を試してみてください。

1. ツリー構造を考えれば当然ではある ↩
2. こういう作りはとても良くないが、それは置いといて ↩

✎ 編集リクエスト

📁 ストック

👍 いいね 3

🐦 f



Osamu Takiya corselia

Software Developer / Interested: Web Application, Web Service, Ruby on Rails, PHP, MySQL, Embulk, Itamae, Docker, Google Analytics, Vue and etc



Amazon WorkSpaces

AWS の仮想デスクトップ
PC 買い替え不要で高速処理を実現



[詳しくはこちら >>](#)






もうデプロイも、
環境拡張も自動化して、
アプリケーション開発に
専念しませんか？



関連記事 Recommended by

-  **IntelliJ IDEA で最小限のWindows GUI Form Appl...** by yQtaro
-  **Visual Studio C#でデリゲートを使い超シンプルなコールバックイベン...** by hibara
-  **RailsにBootstrapデザインを適用する** by kamizuno
-  **ツリー形式の表を表示する.NETコントロールTreeGridViewの紹介** by mima_ita
-  **いま、勤怠管理SaaSを導入しなければいけない理由** PR SCSK株式会社
-  **外国人にとって危険な10の旅先、特に女性は要警戒の各国** PR Forbes JAPAN

🔗 この記事は以下の記事からリンクされています

 **Advent Calendar 2016 投稿数の多いユーザーランキング（上位50位）** からリンク
2016-12-25T21:39:53Z

💬 コメント

平成 @jTakasuRyuji

2017-11-22 17:50 ...

おまじないレベルですが
プロジェクトから除外→プロジェクトに追加で解決することがあります。



@corselia

2017-11-24 09:22 ...

@jTakasuRyuji

なるほど！再現する機会がないので確認できませんが、試せる手段が複数あるのはよいですね。
ありがとうございます。



あなたもコメントしてみませんか :)

[ユーザ登録](#)

すでにアカウントを持っている方は[ログイン](#)