



SmartDevicesPlus

## リリースノート

バージョン	2.3
作成日 :	2016 年 02 月 17 日
互換性 :	GX X Ev2 U5 以上 / GX X Ev3 U2 以上



## 目次

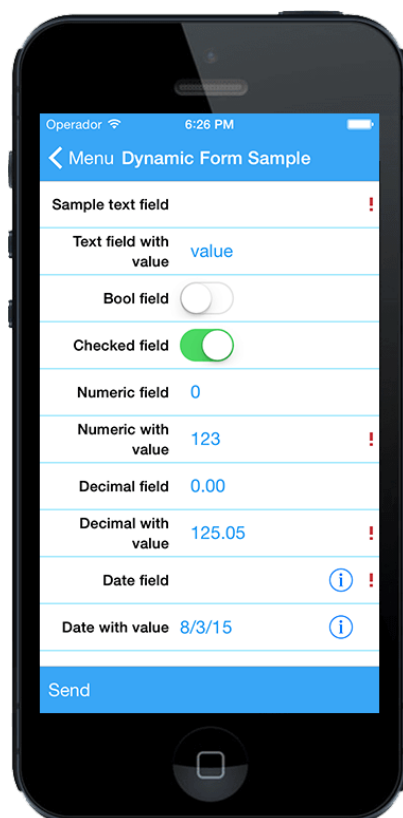
<b>新機能 .....</b>	<b>3</b>
GeneXus X Ev3 用のモバイルダイナミックフォーム .....	3
新しい GeneXus X Ev3 専用のテンプレート.....	4
SD+ が適用されていない場合、設定ノードを非表示にする .....	7
<b>修正済みの問題.....</b>	<b>8</b>
Android の互換性エラー：外部ライブラリの圧縮.....	8
右クリック時の間違ったメニューオプション .....	8
マップヘッダー付きのリストテンプレートのマージン .....	8
ダイナミックメニューテンプレートのエラーメッセージ：“メタデータが見つかりません” .....	8

## 新機能

### GeneXus X Ev3 用のモバイルダイナミックフォーム

この SmartDevicesPlus の新機能により、GeneXus ユーザーは、さまざまな方法でロード可能なダイナミックフィールドを使用したデータ表示またはデータ入力フォームのビルドが可能です。

この機能を使用すると、実行時であってもユーザーがどのフィールドを選択するか、どの順番でフィールドを表示するかを選択することができます。これは SmartDevicesPlus（以降「SD+」と表記します）によって提供される、カスタムの SDT をロードすることにより、実現します。



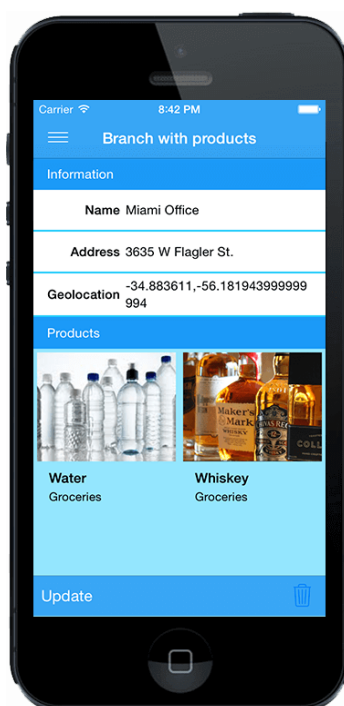
SD+ のモバイルダイナミックフォームについて、詳しくは [SD+ Help-> Mobile Dynamic Form](#) を参照してください（英文での情報となります）。

## 新しい GeneXus X Ev3 専用のテンプレート

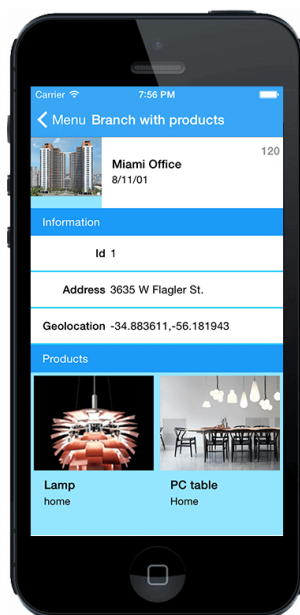
“GeneXus X Evolution 3”の新しいレイアウト機能を利用して、新しいテンプレートが作成されました。これには、「キャンバス」と呼ばれる UI コンポーネントとグリッドの「マルチレイアウト」機能の使用が含まれています。これらのテンプレートは、SD+ の「Flat」テーマでのみ利用可能です。

新しい GeneXus X Ev3 専用のテンプレートは次のとおりです：

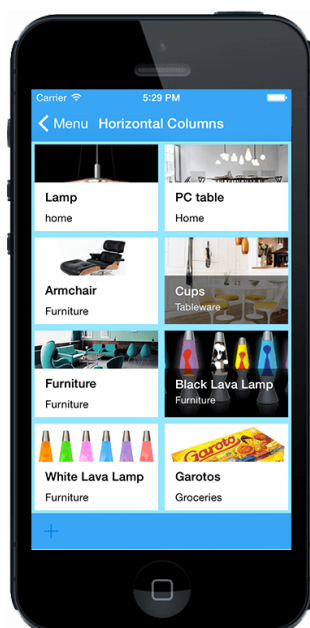
- **モバイルダイナミックフォーム**：このテンプレートを使用すると、前述の SD+ の新機能であるダイナミックフォームを作成することができます。このテンプレートは「**Other**」のカテゴリに含まれています。
- **サブアイテムリスト表示**：このテンプレートを使用すると、メインのデータセクションにあるトランザクションの詳細を表示し、2番目のセクションにあるサブアイテムの水平リストを表示することができます。このテンプレートは、たとえばスーパーマーケットで販売されている商品を表示する場合などに有用です。サブアイテムには画像だけを表示するか、タイトルまたはサブタイトルの情報を含めて、画像を下または（バナー/ポストカードのように）重ねて表示することができます。



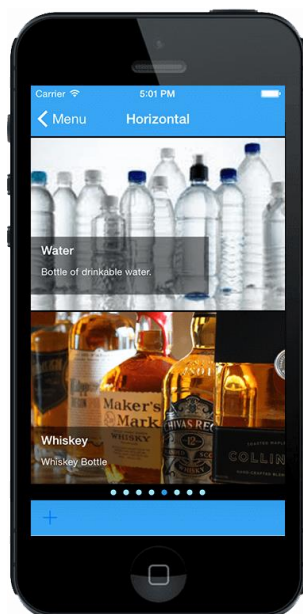
- **ヘッダーとサブタイトルリスト表示:**このテンプレートを使用すると、3つの異なるセクションにトランザクションの詳細情報を表示することができます。ヘッダーにはメインデータ、情報セクションには残りの情報、最後のセクションには、サブアイテムの水平リストを収容します。このテンプレートは、たとえばスーパーマーケットで販売されている商品を表示する場合などに有用です。サブアイテムには画像だけを表示するか、タイトルまたはサブタイトルの情報を含めて、画像を下または（バナー/ポストカードのように）重ねて表示することができます。



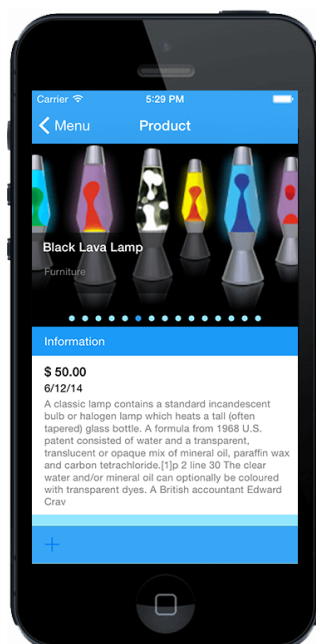
- **水平カラム:**このテンプレートを使用すると、水平スクロールする 2つのカード形式のリストを表示することができます。各カードの情報は、データに応じて異なるスタイルを使用して表示することができます。データをどのように表示するかをリストアイテムごとに定義する必要があります。データは次のように表示されます：バナー画像付きカード/ポストカード（縦長）



- 水平リスト - マルチレイアウト**：このテンプレートを使用すると、水平スクロールする 2 つのポストカード形式のリストを表示することができます。各カードの情報は、データに応じて異なるスタイルを使用して表示することができます。データをどのように表示するかをリストアイテムごとに定義する必要があります。データは次のように表示されます：カード／バナー画像付きカード／ポストカード（縦長）／ポストカード（縦長） - 情報

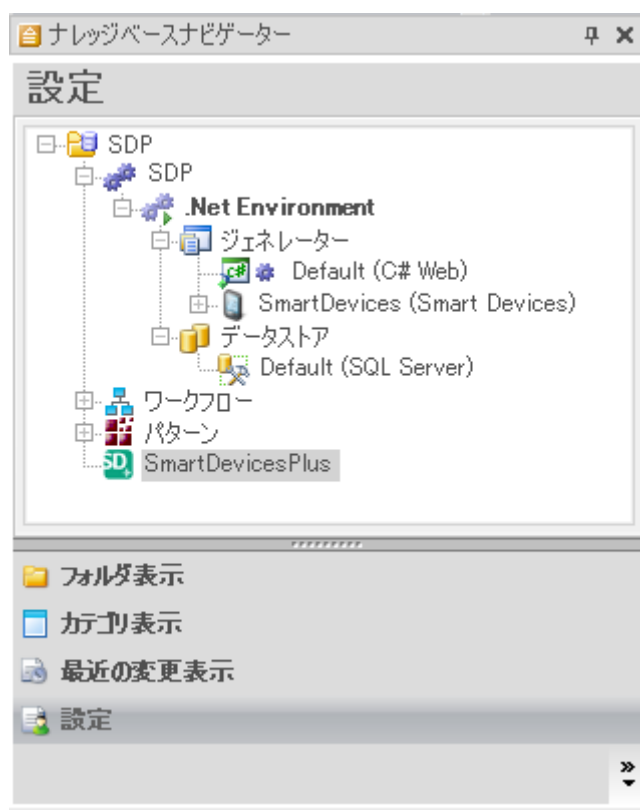


- 水平リスト - 詳細情報**：このテンプレートを使用すると、水平スクロールするポストカード形式のリストを表示することができます。また、リストをスクロールする際にデータセクションの情報を変更することができます。各カードの情報は、データに応じて異なるスタイルを使用して表示することができます。データをどのように表示するかをリストアイテムごとに定義する必要があります。データは次のように表示されます：バナー画像付きカード／ポストカード（縦長）／ポストカード（縦長） - 情報



## SD+ が適用されていない場合、設定ノードを非表示にする

SmartDevicesPlus の設定ノードは、現在使用しているナレッジベースにSD+を適用しない限り、表示されないようになりました。この機能により、不要な場合に SmartDevicesPlus 設定が誤って作成されていないかどうかを確認できます。



## 修正済みの問題

### Android の互換性エラー：外部ライブラリの圧縮

SD+ は、チャートコンポーネントを作成するために Infragistics 社の外部ライブラリを使用していますが、GeneXus X Evolution 3 オフラインアプリケーションで Infragistics ライブラリを使用している際に問題が発生していました。ある状況において、Infragistics ライブラリと GeneXus が生成したコード数の合計が Android の最大サイズを超えていました。

このバージョンの SD+ では、コンパイルされるコード数を改善するために Infragistics ライブラリの圧縮されたバージョンを提供しています。これにより、コンパイルの問題は回避されます。

### 右クリック時の間違ったメニューオプション

フィルタ、Order、および他のコンポーネントで、右クリックを実行した際に間違った SD+ のオプションが表示されるという問題が解決しました。

### マップヘッダー付きのリストテンプレートのマージン

高解像度のいくつかの Android 端末で、マップヘッダー付きのリストに間違ったマージンが表示されるという問題が解決しました。

### ダイナミックメニューテンプレートのエラーメッセージ： “メタデータが見つかりません”

ダイナミックメニューテンプレートを使用している際に“メタデータが見つかりません”という内容のエラーメッセージが表示されるという問題が解決しました。この問題は、呼び出されるオブジェクト (SDPanel または WorkWithDevices) が少なくとも 1つのオブジェクトで参照されている場合、対象のオブジェクトを要求するというものでした。実際の参照を追加する必要がある場所を示すために、新しいコメントがテンプレートに追加されました。