



リリースノート

バージョン:	11.1
更新日:	2018 年 9 月 10 日
互換性:	GX 15 U6 以降/ GX X Ev3 U13 以降



目次

WorkWithPlus 11.1.1	5
新機能	5
開始ウィザード	5
新しい Web パネルとリストテンプレート	6
トランザクションに関連付けられるテンプレートの構成変更	11
新しいテンプレート選択メカニズム	11
レポートの生成	13
新しいタイプの条件付き書式: タグ	17
列のタグとアイコン	19
数値列の新しい集計値	22
[User Control] ノード	23
グリッドの [Paging Type] プロパティ	25
[Image] ノードの [Image Type] プロパティ	26
Standard Action: WizardGoTo	27
新しいウィザードステップ: [Summary] ステップ	27
Wizard プロパティ	31
View 内の Transaction の詳細データ	31
[Optimization Number] の新しい値	34
[Columns Width] プロパティの改善	34
[Rows per Page Selector]	35
WorkWithPlus 11.1.6	36
新機能	36
[GAM ページの UX 改善]	36
[ウィザードとビュー用のプレビューの改善]	36
マスターページのユーザー情報とロール情報の UX 改善	38
無限スクロールテンプレートの UX 向上	39
WorkWithPlus 11.1.8	39
新機能	39
[レポート用の選択されたテンプレートの変更]	39
定義済みテーマの UX 改善	40
WorkWithPlus 11.1.10	40
新機能	40
[11.1 テーマクラス用のテーマの更新]	40
WorkWithPlus 11.1.12	40



新機能	40
[新しいタグ]	40
WorkWithPlus 11.1.14	41
新機能	41
[新しいタグ]	41
[テンプレートの削除]	41
[テンプレートに基づくオブジェクトのリスト]	41
WorkWithPlus 11.1.17	41
新機能	41
[新しいログインテンプレート]	41
WorkWithPlus 11.1.19	43
新機能	43
GeneXus Tero との互換性	43
WorkWithPlus 11.1.24	43
修正済みの問題	43
GAM のインポートの問題 Issue 1156	43
Columns selector ポップアップが閉じない Issue 1157	43
ページ内のタイトルに関する問題 Issue 1145	43
CSV エクスポートでのフィルタの問題 Issue 1149	43
WorkWithPlus 11.1.25	44
新機能	44
パフォーマンスの改善	44
修正済みの問題	44
単独 Selection の Columns Selector の問題 Issue 1158	44
ステップのサマリーに関する問題 Issue 1159	44
エクスポートおよびレポートエクスポートのフィルタのキャプションが翻訳されない Issue 1160	44
Columns selector がデータベースで保存されない Issue 1161	44
複数のトランザクションテンプレートおよびルールの問題 Issue 1162	45
監査を有効にして、別名で保存する際の問題 Issue 1155	45
ウィザードに関する問題 Issue 1163	45
レスポンシブテーブルのある FreeStyleGrid に関する問題 Issue 1164	45
WorkWithPlus 11.1.26	46
新機能	46
Default Parm プロパティの新しい値	46



Prompt テンプレートの新しいプロパティ: Default Parm	46
修正済みの問題	46
Selection の項目属性の HTML レコードに関する 問題 Issue 1167	46
WorkWithPlus 11.1.28	47
新機能	47
開始ウィザードのパフォーマンスの改善	47
修正済みの問題	47
日付フィールドが正しく表示されない問題 Issue 1170	47
カスタムのタイトルフィルタ定義に関する問題 Issue 1171	47
垂直メニューに関する問題 Issue 1172	47
WorkWithPlus 11.1.29	48
新機能	48
ユーザーコントロールの変数	48
CSV のテキストフィールド	48
修正済みの問題	48
ウィザードの Summary ステップに関する問題 Issue 1176	48
Selection テンプレートの選択に関する問題 Issue 1177	48
FreeStyleGrid の非表示の項目属性に関する問題 Issue 1178	48
Evolution 3 のメモリ不足に関する問題 Issue 1179	49
極小サイズと列に関する問題 Issue 1180	49
Regular フィルタがある開始ウィザードの実行に関する問題 Issue 1181	49
WorkWithPlus 11.1.30	49
新機能	49
ウィザードテンプレートの改善	49
修正済みの問題	50
極小サイズの画面の垂直メニューに関する問題 Issue 1186	50
Evolution 3 の WWPBaseObjects の削除に関する問題 Issue 1187	50
WorkWithPlus 11.1.31	50
新機能	50
GeneXus 16 の互換性	50
WorkWithPlus 11.1.32	50
修正済みの問題	50
日本語 UI の問題	50
WorkWith から WorkWithPlus への変換時の問題 Issue 1196	51
コードによるパネルの折りたたみの問題 Issue 1197	51

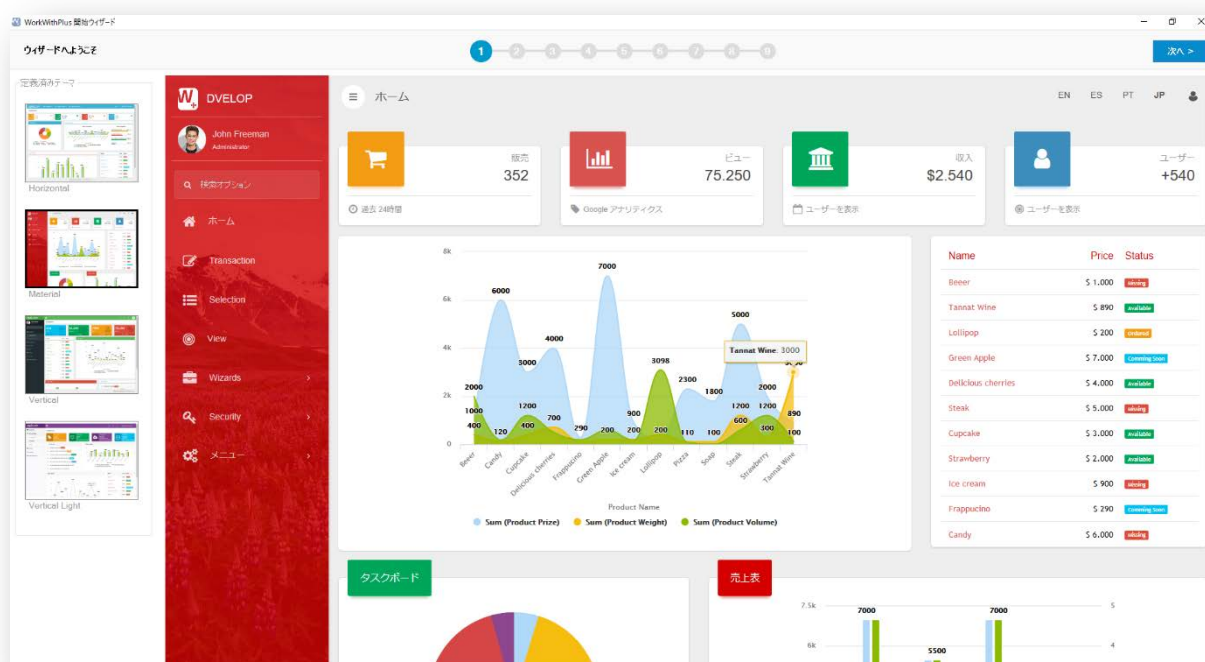
WorkWithPlus 11.1.1

新機能

開始ウィザード

アプリケーションの外観と操作感、スタイルをカスタマイズするための開始ウィザードが新しく追加されました。この開始ウィザードでは、アプリケーションに組み込む既定の機能も定義できます。

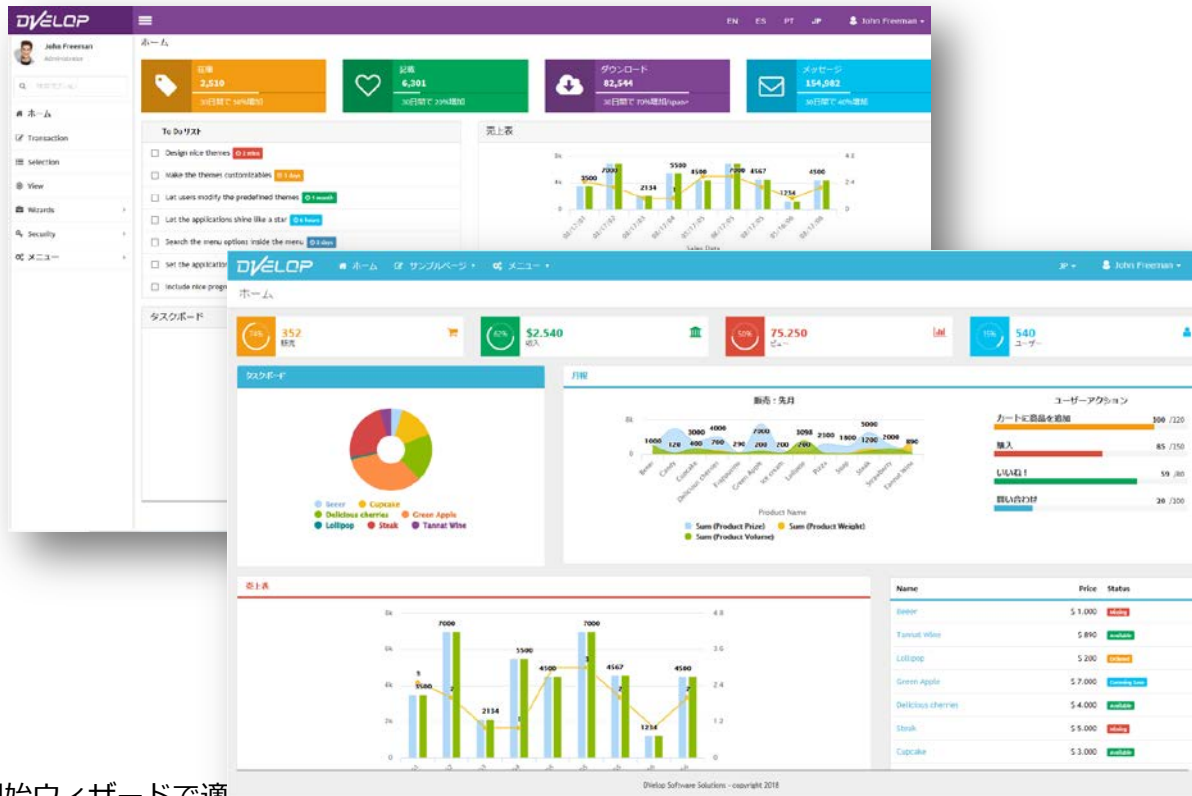
ナレッジベースで WorkWithPlus を初めて適用する場合は、[ツール] メニュー → [WorkWithPlus] → [WorkWithPlus テーマをインポート] から、この開始ウィザードをあらかじめ開いておく必要があります。



開始ウィザードでは、ガイド付きのさまざまなステップを通じて、作成するアプリケーション独自のカスタマイズされた外観と操作感、機能セットを選択します。

プロジェクトでの必要性に応じて、テーマ、色、レイアウト、スタイル、機能を組み合わせて作成できます。

この開始ウィザードに表示されるリアルタイムプレビューを利用すると、さまざまな設定を試して、それらの設定によってアプリケーションの外観がどのように変化するかを動的に確認できます。



開始ウィザードで適用できるカスタマイズ項目は次のとおりです。

- アプリケーションのテーマとカラーパレット
- ロゴファビコン、フッターテキスト
- メニューのスタイルとロード方法
- セキュリティタイプ
- WorkWithPlus インスタンスのカスタマイズ
- パネル、項目属性、グリッド、メッセージスタイル
- アプリケーションの言語
- その他

各ステップおよび設定項目の詳細については、次のリンクを参照してください:

[「開始ウィザード」](#)

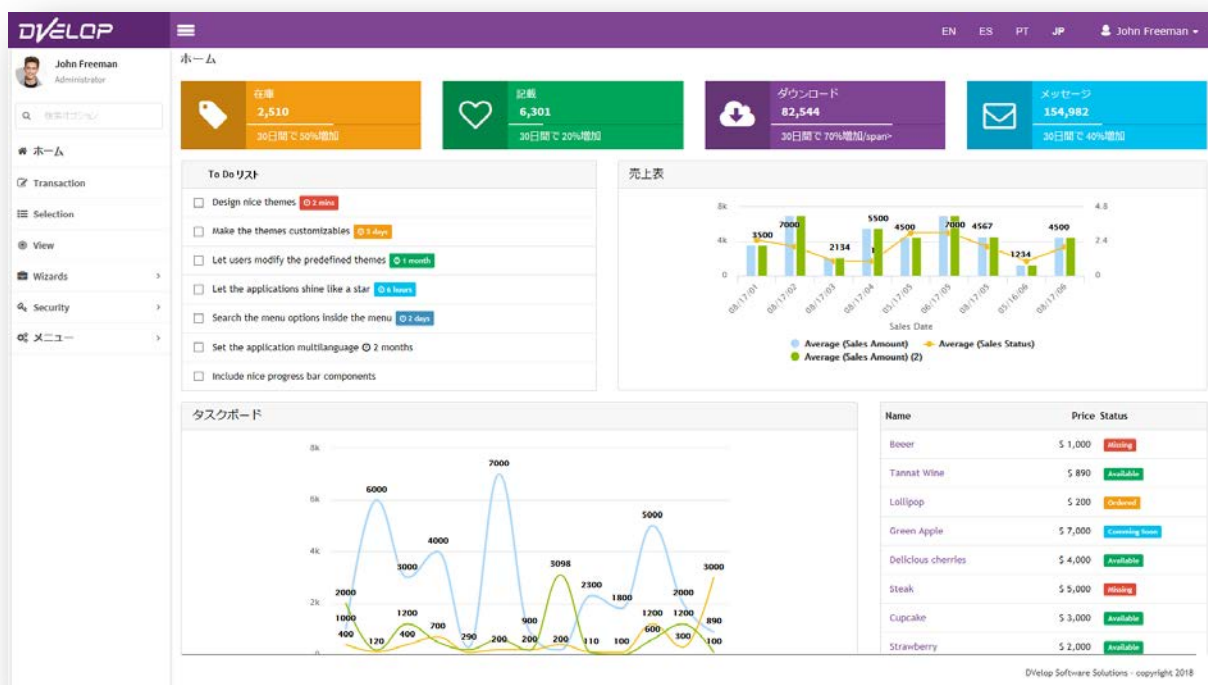
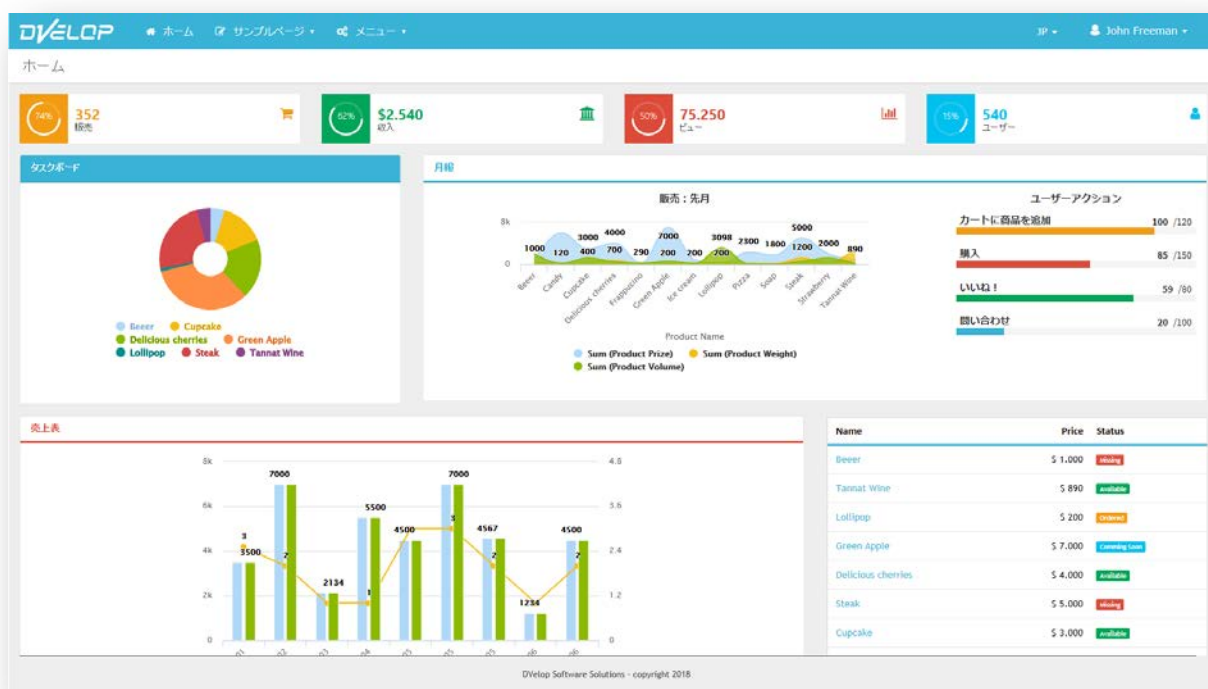
新しい Web パネルとリストテンプレート

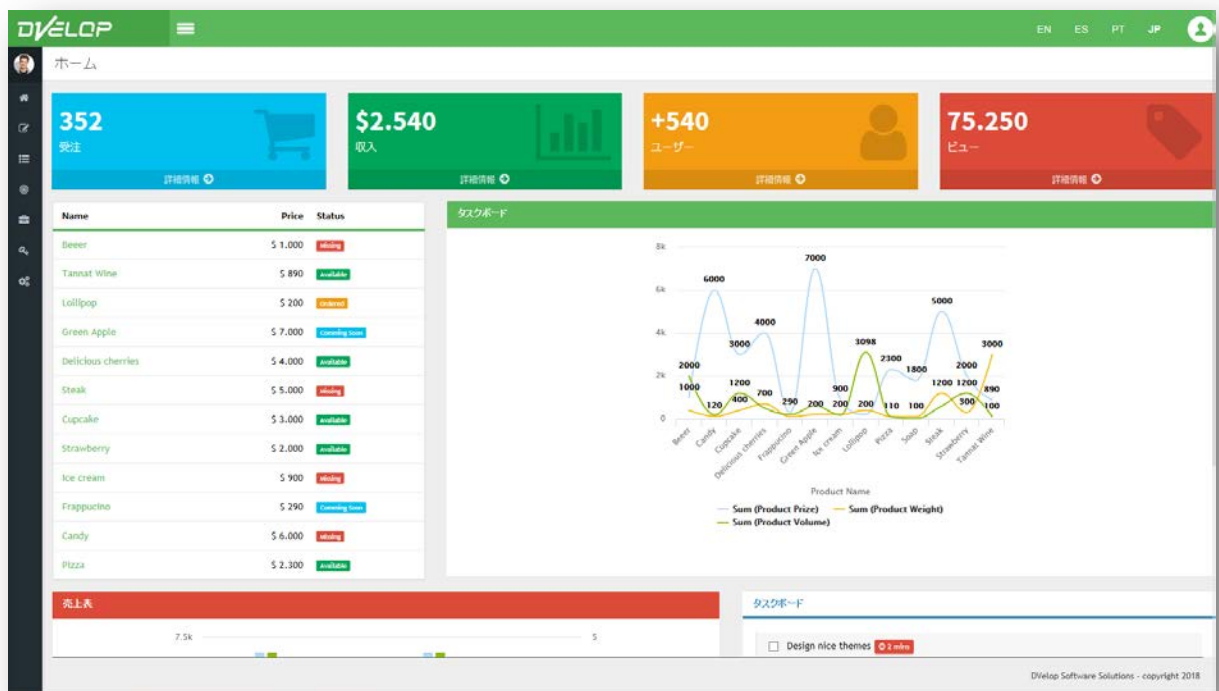
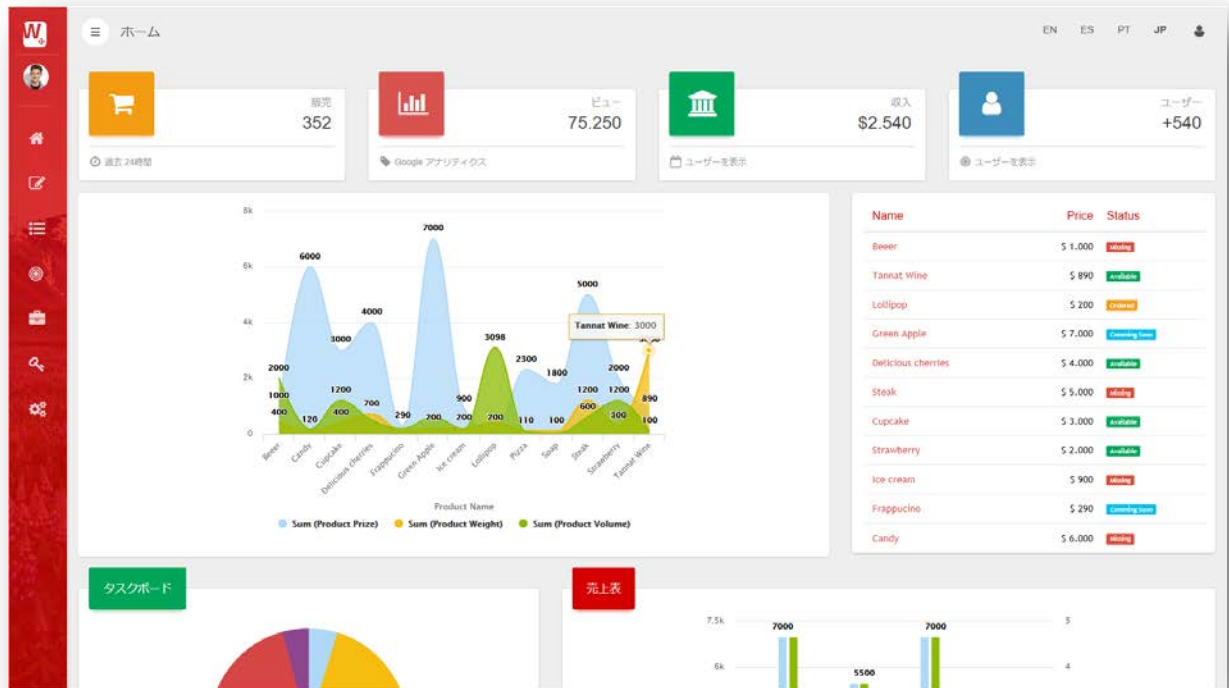
新しいテンプレートが追加され、WorkWithPlus をトランザクションと Web パネルに適用する際に、多彩なオプションから選択できるようになりました。新しく選択可能になったテンプレートは、次のとおりです:

ダッシュボードテンプレート:



さまざまなスタイルのダッシュボードを作成するためのテンプレートが新しく追加されました。これらのテンプレートには、グリッド、グラフ、カード、プログレスインジケータなどが含まれています。新しいテンプレートの一部を次に示します：





リストテンプレート:

データが視覚的に表現される、多彩なスタイルのリストを作成するためのテンプレートが新しく追加されました。新しいテンプレートの一部を次に示します:



Property

\$ 149,000
PUNTA CARRETE | NEAR SHOPPING MALL AND ECONOMICAL CENTER
Excelente views and location

表示

\$ 89,000
POCITOS | NEW TOWERS NEAR THE BEACH, THE BEST OPPORTUNITY TO INVEST
New towers near the beach

表示

\$ 350,000
CURRUCO | PERFECT APARTMENT FOR OFFICES OR STUDIES
Sunny house with all services

表示

\$ 670,000
CORDON | PERFECT HOME FOR A BIG FAMILY NEAR THE BEACH AND THE COUNTRYSIDE
Big house with great views

表示

\$ 800,000
CARRASCO | NEAR THE RIVER AND ENJOY OUTDOOR ACTIVITIES, BARBACUE AND BIG PARK FOR KIDS
Pretty land near the river

表示

\$ 567,000
PUNTA GORDA | PERFECT APARTMENT FOR BUSINESS AND OFFICES
Sunny apartment near the financial center

表示

Product

Beer
Available
Beer is the oldest and most widely consumed alcoholic drink in the world, and the third most popular drink overall after water and tea.[3] Beer is brewed from cereal grains — most commonly from malted barley, though wheat, maize (corn), and rice.

更新

Tannat Wine
Missing
Tannat is considered as national heritage by the Uruguayan people and the Uruguayan wineries have been granted international awards for making wines

更新

Lollipop
Ordered
A lollipop is a type of confectionery consisting of a sweetmeat of hard candy or water-ice mounted on a stick and intended for sucking or licking.[1] Different informal terms are used in different places, including lolly, sucker, sticky-pop, etc.[citation needed]

更新

Green Apple
Coming Soon
Green apples contain vitamins A, B, C, as well as E [1]. Hence, this can help in the whitening of skin — they also help keep your skin fresh and glowing. Skin diseases can also be controlled by the consumption of green apples.

更新

Delicious cherries
Missing
A cherry is the fruit of many plants of the genus Prunus, and is a fleshy drupe (stone fruit).

更新

Steak
Available
A steak (/ˈsteɪk/) is a meat generally sliced across the muscle fibers, potentially including a bone. Exceptions, in which the meat is sliced parallel to the fibers, include the skirt steak that is cut from the plate, the flank steak that is cut from the

更新

Cupcake
Missing
A cupcake is a small cake designed to serve one person, which may be baked in a small thin paper or aluminum cup. As with larger cakes, icing and other cake decorations such as fruit and candy may be applied.

更新

Strawberry
Missing
The garden strawberry is a widely grown hybrid species of the genus Fragaria, collectively known as the strawberries. It is cultivated worldwide for its fruit.

更新

Ice cream
Available
Ice cream is a sweetened frozen food typically eaten as a snack or dessert. It is usually made from dairy products, such as milk and cream, and often combined with fruits or other ingredients and flavors.

更新

Frappuccino
Coming Soon
Frappuccino is a trademarked brand of the Starbucks Corporation for a line of iced, blended beverages. It consists of coffee or crème base, blended with ice and other various ingredients, usually topped with whipped cream and sauces.

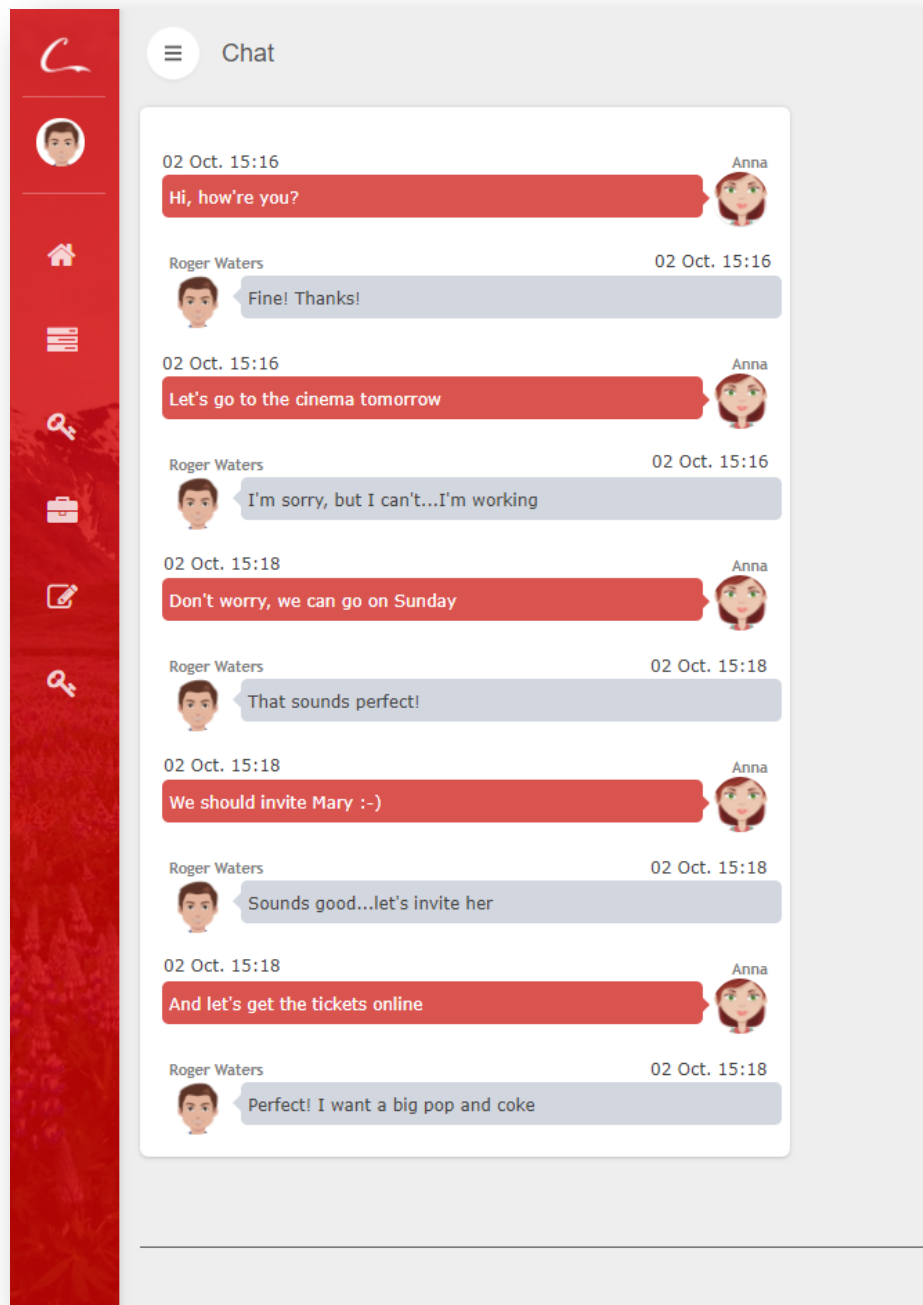
更新

Candy
Available
Candy, also called sweets or lollies, is a confection that features sugar as a principal ingredient. The category, called sugar confectionery, encompasses any sweet

更新

Pizza
Missing
Pizza is a yeastened flatbread typically topped with tomato sauce and cheese and baked in an oven. It is commonly topped with a selection of meats, vegetables and condiments.

更新



これらの新しいテンプレートの詳細については、次のリンクを参照してください:

[「Transaction テンプレート」](#)

トランザクションに関連付けられるテンプレートの構成変更

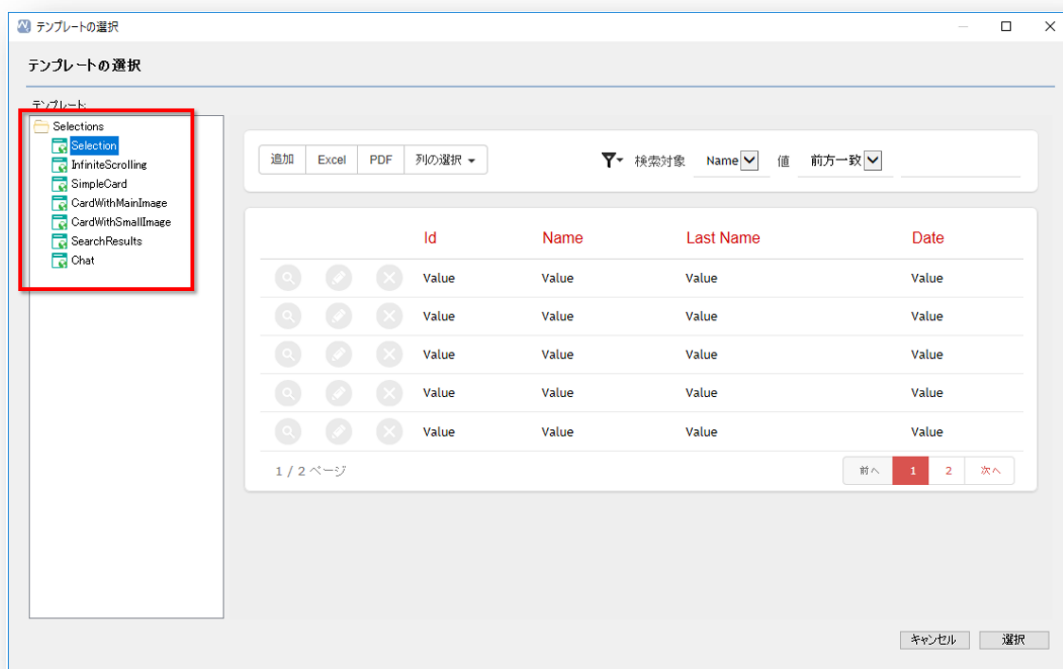
今回のバージョンから、1つの WorkWithPlus に対して関連付けられた複数のタイプのリストをインスタンス内で持てるようになりました。この構成変更によって、WorkWithPlus をトランザクションに適用する際に、データの表示方法を複数の選択肢から選択できるようになります。

新しいテンプレート選択メカニズム

トランザクションと Web パネルでテンプレートを選択する際のメカニズムが変更されました。今回のバージョンから、WorkWithPlus をトランザクションまたは Web パネルに適用する際に、どのテンプレートを使用するかを定義できるようになりました：

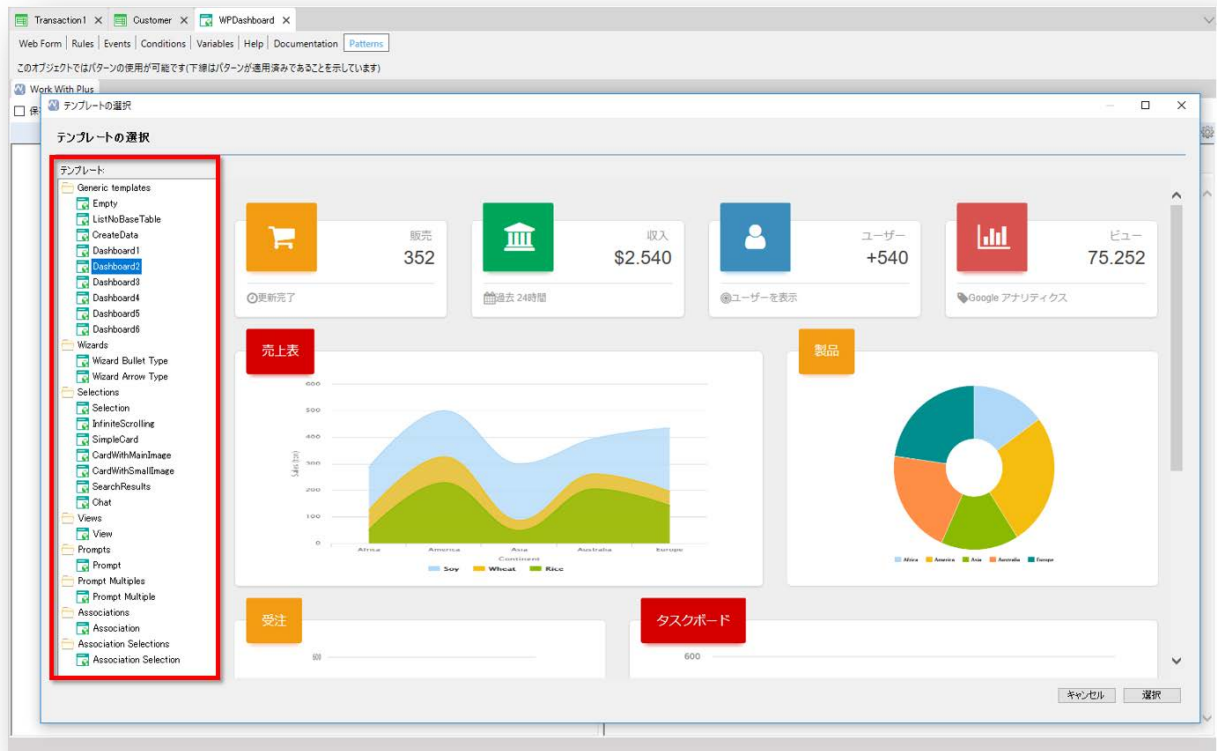
トランザクションでのテンプレート選択の例

WorkWithPlus をトランザクションに適用する際に、どのリストテンプレートを使用してデータを表示するかを決定できます。



Web パネルでのテンプレート選択の例

WorkWithPlus を Web パネルに適用する際に、そのパネルの目的に応じて、どのテンプレートを選択するかを決定できます：

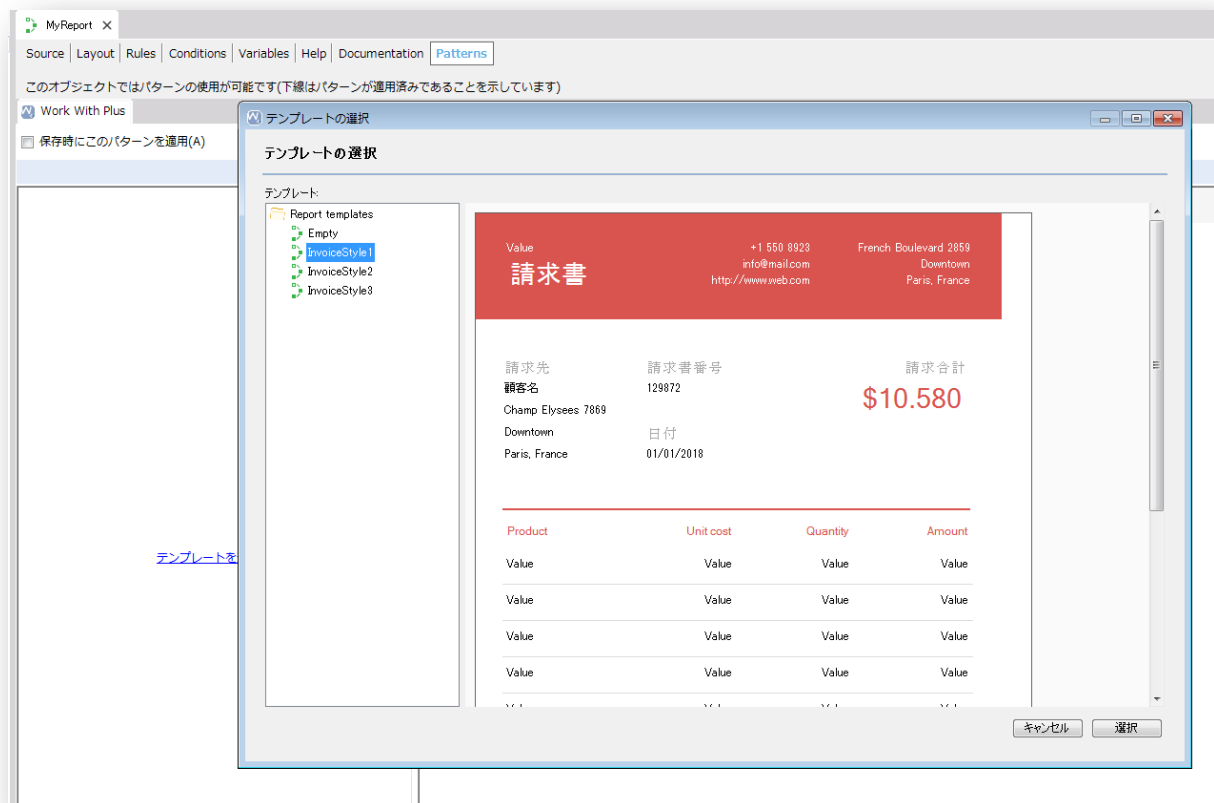


ダッシュボード、ウィザード、リストを作成するためのさまざまなテンプレートが用意されており、データや関連付けなどを表示できます。

(リスト用のテンプレートのような) ベーステーブルとあわせて使用できるテンプレートを選択した場合は、テンプレートを選択した時点で、ベーステーブルとして使用されるトランザクションを選択できるようになります。

レポートの生成

WorkWithPlus のテンプレートと IDE を利用して、PDF レポートを生成できるようになりました。この新機能では、WorkWithPlus をプロシージャーに適用し、定義済みのテンプレートを利用することで、見映えのよいレイアウトとデザインでレポートを生成できます。この機能を使用するには、新しいプロシージャーを作成し、そのプロシージャーに WorkWithPlus を適用します:





多様なテンプレートが用意されているため、要件を満たすものを選択できます:

Value	+1 550 8923 info@mail.com http://www.web.com	French Boulevard 2859 Downtown Paris, France	
請求書			
請求先 顧客名 Champ Elysees 7869 Downtown Paris, France	請求書番号 129872 日付 01/01/2018	請求合計 \$10.580	
Product	Unit cost	Quantity	Amount
Value	Value	Value	Value
Value	Value	Value	Value
Value	Value	Value	Value
Value	Value	Value	Value
Value	Value	Value	Value
Value	Value	Value	Value
Value	Value	Value	Value
Value	Value	Value	Value
Value	Value	Value	Value
Value	Value	Value	Value
		小計	\$10.040
		税	\$540
		合計	\$10.580

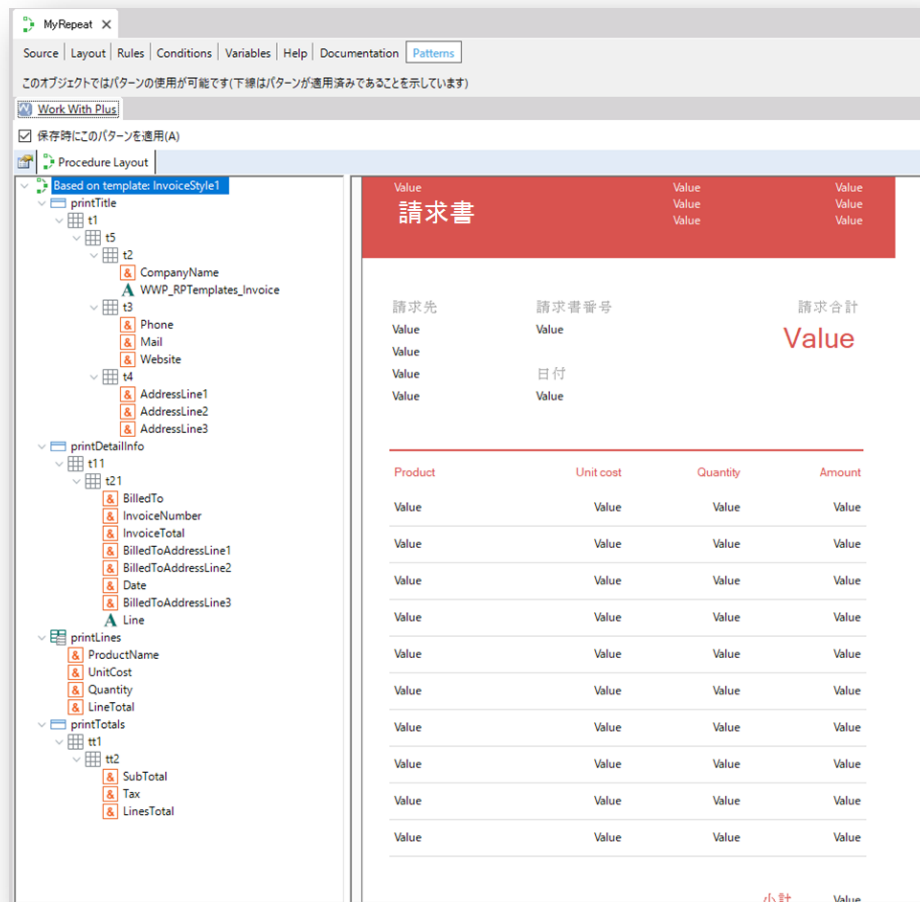


請求書		French Boulevard 2859 Paris, France +1 550 5923 info@mail.com	
請求先	日付	01/01/2018	
顧客名	請求書番号	129872	
Customer Company Name		請求合計 \$10.540	
#	Product	Unit cost	Quantity
Value	Value	Value	Value
Value	Value	Value	Value
Value	Value	Value	Value
Value	Value	Value	Value
Value	Value	Value	Value
Value	Value	Value	Value
Value	Value	Value	Value
Value	Value	Value	Value
Value	Value	Value	Value
Value	Value	Value	Value
Value	Value	Value	Value
小計		\$10.040	
税		\$540	
合計		\$10.580	

請求書 # Value		http://www.web.com French Boulevard 2859 Paris, France	
日付	請求先	顧客名	
01/01/2018	Customer Company Name		
#	Product	Unit cost	Quantity
Value	Value	Value	Value
Value	Value	Value	Value
Value	Value	Value	Value
Value	Value	Value	Value
Value	Value	Value	Value
Value	Value	Value	Value
Value	Value	Value	Value
Value	Value	Value	Value
Value	Value	Value	Value
Value	Value	Value	Value
Value	Value	Value	Value
小計		\$10.150	
税		\$540	
値引き		\$110	
請求合計		\$10.580	
http://www.web.com info@mail.com			



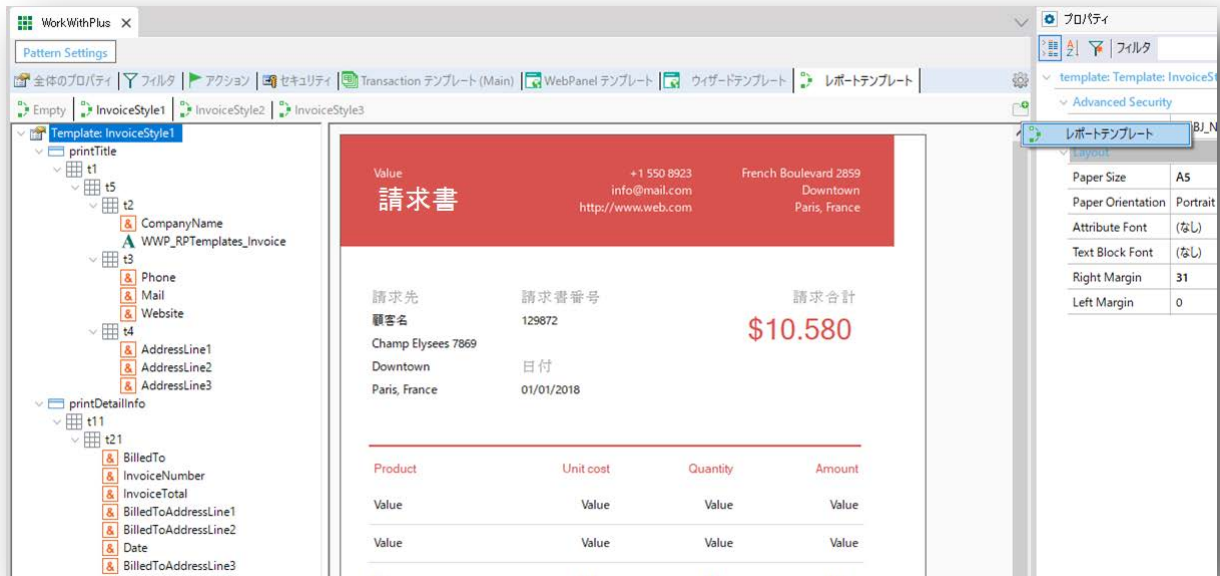
目的のテンプレートを選択した後は、WorkWithPlus IDE で階層構造とリアルタイムプレビューの機能を使用して、レポートをカスタマイズおよび操作することができます：



階層構造とコントロールのプロパティを利用すると、レイアウトを変更し、新しいアイテムを追加して、ノードのプロパティを変更することができます。この方法により、トランザクションや Web パネルを設定する場合と同じ方法でプロシーチャーを設定できます。

WorkWithPlus によってプロシーチャーのレイアウトが生成されるので、レポートの他の部分をロードするために、必要なコードを [Source] セクションに追加します。

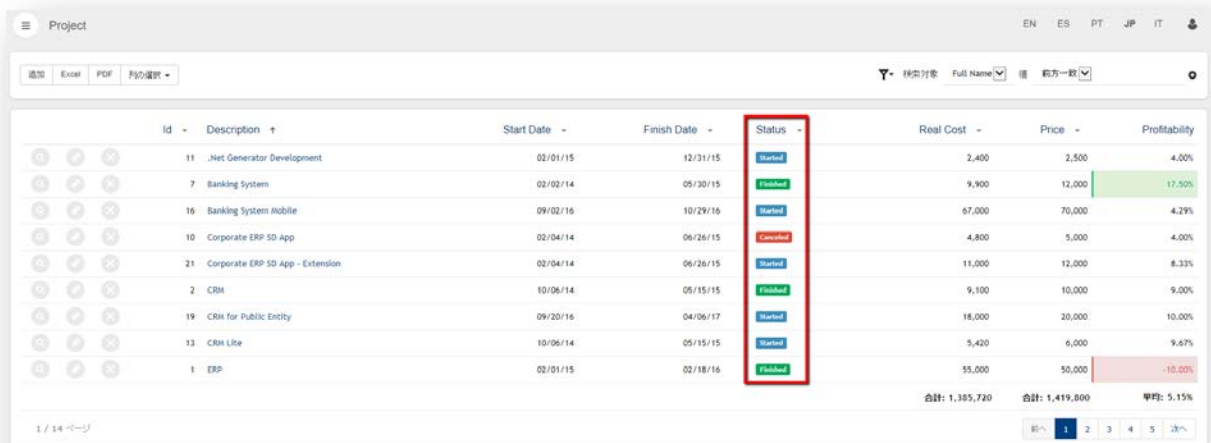
用意されているテンプレートを使用できるほか、独自のテンプレートを [WWP Configuration] から作成できます：



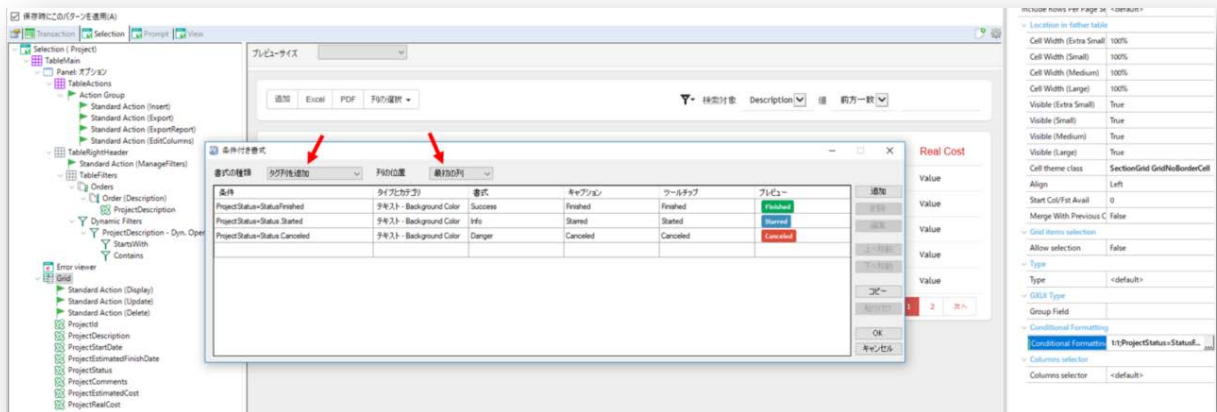
この機能の詳細については、次のリンクを参照してください: [「レポートの生成」](#)

新しいタイプの条件付き書式: タグ

新しいタイプの条件付き書式が追加され、タグ付きの新しい列を追加することによって、グリッドに書式を設定できるようになりました。この機能では、次の図のように、行にタグを追加することができます:

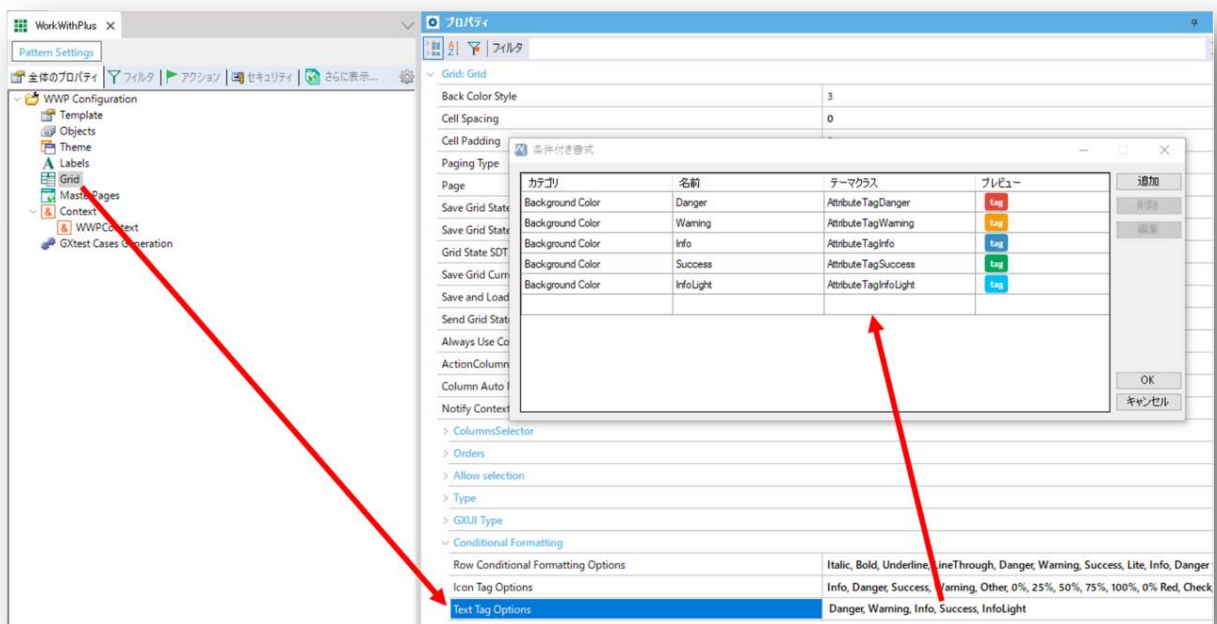


この機能を使用するには、WorkWithPlus のインスタンスにあるグリッドのノードを選択し、[Conditional Formatting] プロパティを選択します：



条件を定義できるほか、タグのスタイル、キャプション、ツールチップを設定できます。(グリッドの最後または最初の列というように)タグの表示位置を定義することも可能です。

既定で用意されているスタイルを使用するほかに、[WWP Configuration] でタグのスタイルを新しく作成して設定することができます：

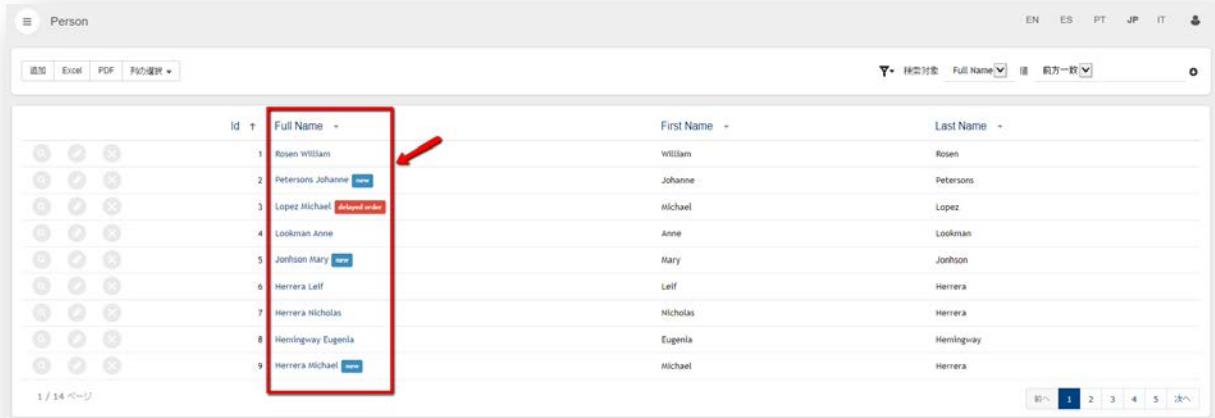


この機能の詳細については、次のリンクを参照してください：[「条件付き書式」](#)

列のタグとアイコン

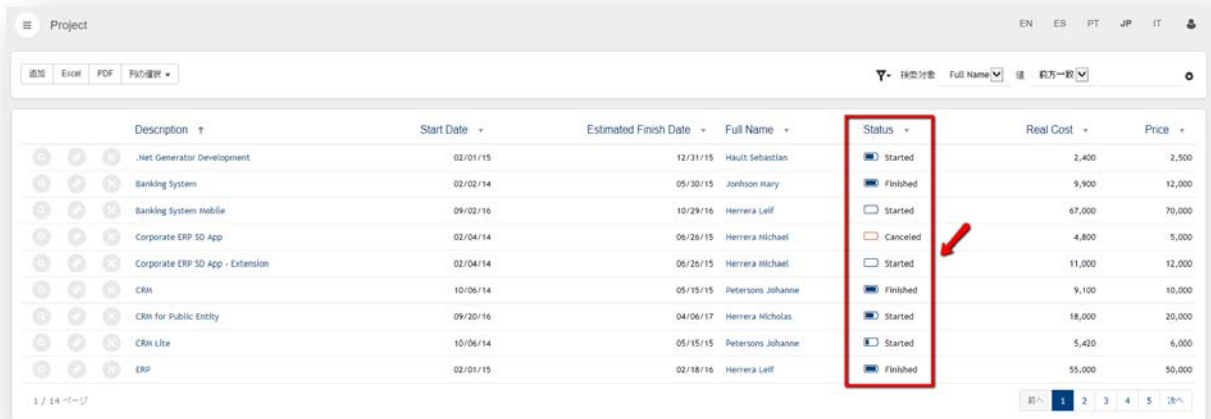
グリッドの列に、タグまたはアイコンを追加する機能が追加されました。この機能を使用すると、条件に基づいて列に表示されるさまざまなタイプを作成できます。

列のタグの例



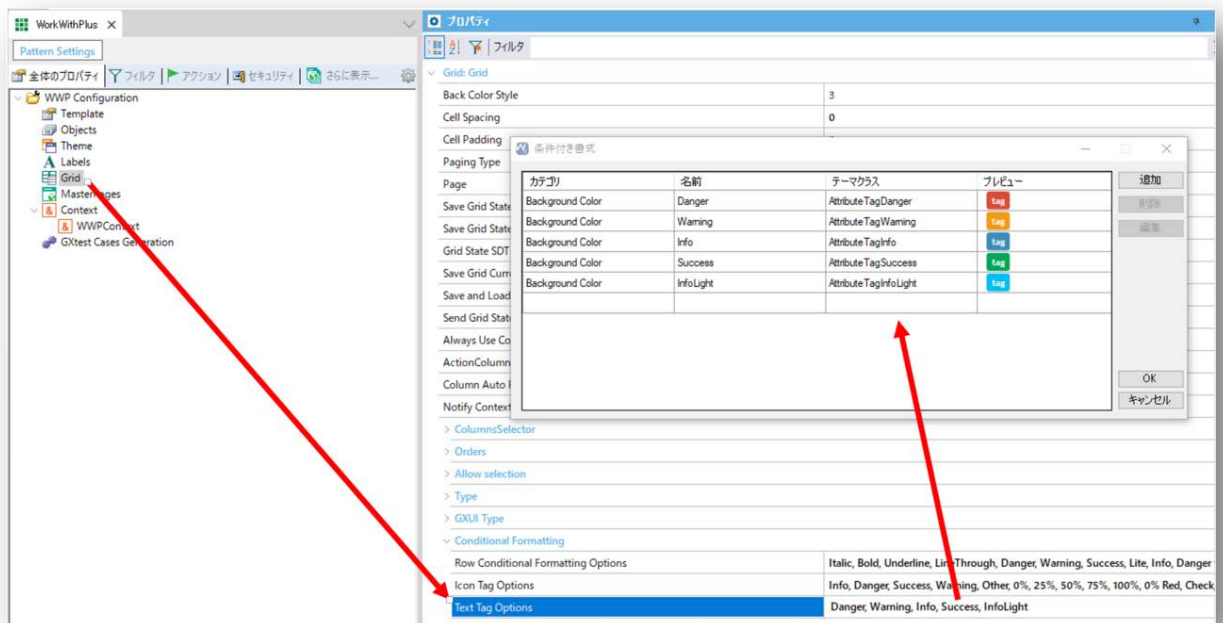
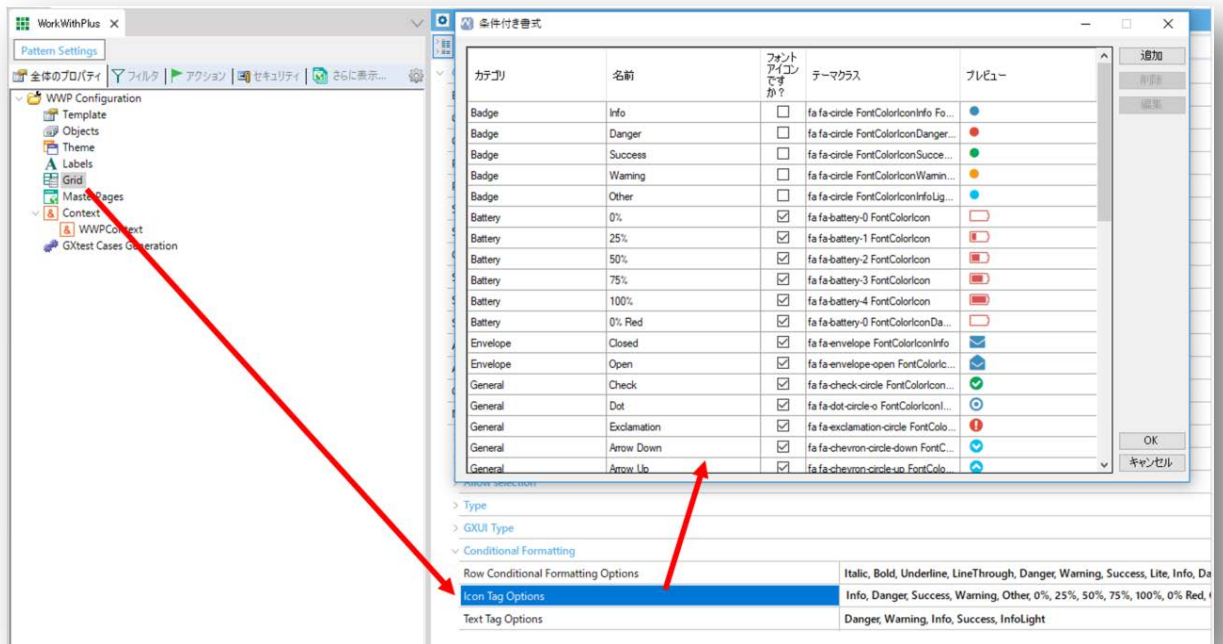
	Full Name	First Name	Last Name
1	Rosen William	William	Rosen
2	Petersons Johanne new	Johanne	Petersons
3	Lopez Michael old	Michael	Lopez
4	Lookman Anne	Anne	Lookman
5	Jonhson Mary new	Mary	Jonhson
6	Herrera Lelf	Lelf	Herrera
7	Herrera Nicholas	Nicholas	Herrera
8	Hemingway Eugenia	Eugenia	Hemingway
9	Herrera Michael new	Michael	Herrera

列のアイコンの例

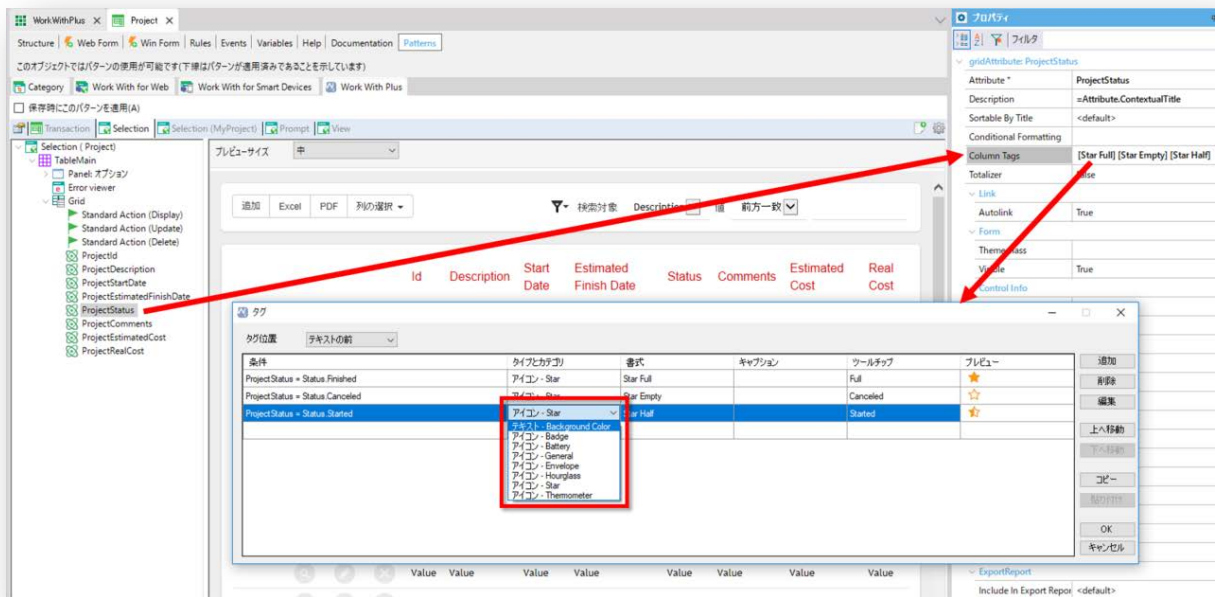


	Description	Start Date	Estimated Finish Date	Full Name	Status	Real Cost	Price
1	.Net Generator Development	02/01/15	12/31/15	Hault Sebastian	Started	2,400	2,500
2	Banking System	02/02/14	05/30/15	Jonhson Mary	Finished	9,900	12,000
3	Banking System Mobile	09/02/16	10/29/16	Herrera Lelf	Started	67,000	70,000
4	Corporate ERP 5D App	02/04/14	06/26/15	Herrera Michael	Canceled	4,800	5,000
5	Corporate ERP 5D App - Extension	02/04/14	06/26/15	Herrera Michael	Started	11,000	12,000
6	CRM	10/06/14	05/15/15	Petersons Johanne	Finished	9,100	10,000
7	CRM for Public Entity	09/20/16	04/06/17	Herrera Nicholas	Started	18,000	20,000
8	CRM Lite	10/06/14	05/15/15	Petersons Johanne	Started	5,420	6,000
9	ERP	02/01/15	02/18/16	Herrera Lelf	Finished	55,000	50,000

[WWP Configuration] で、アイコンまたはタグについてさまざまな書式を作成し、設定することができます:



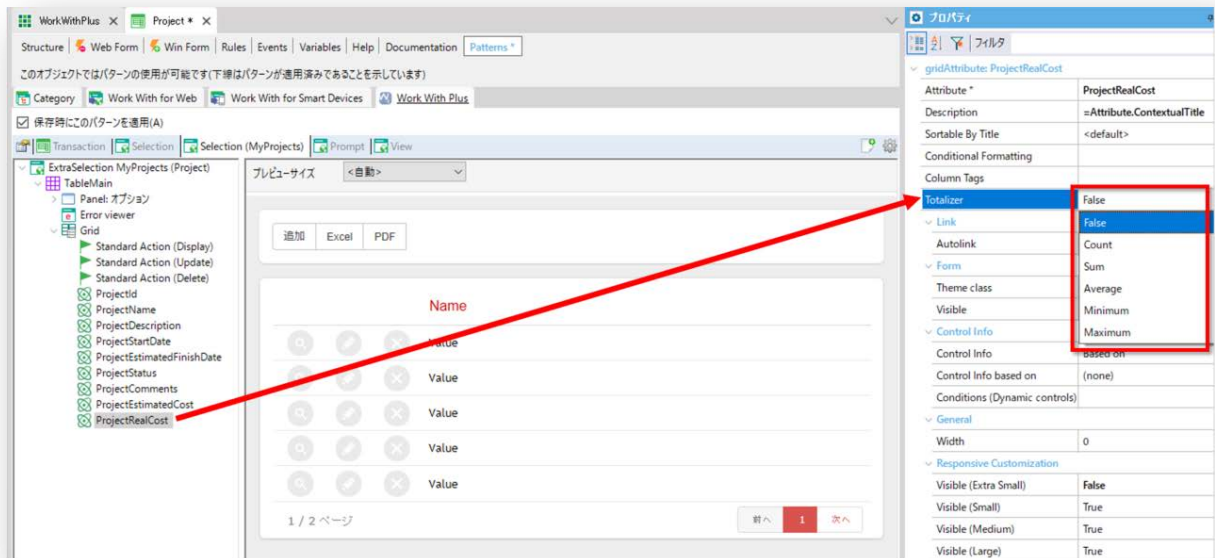
次に、インスタンスで、項目属性/変数の [Column Tags] プロパティをクリックして、当該の列に条件付き書式を追加できます：



この機能の詳細については、次のリンクを参照してください： [「Column Tags - Grid Objects」](#)

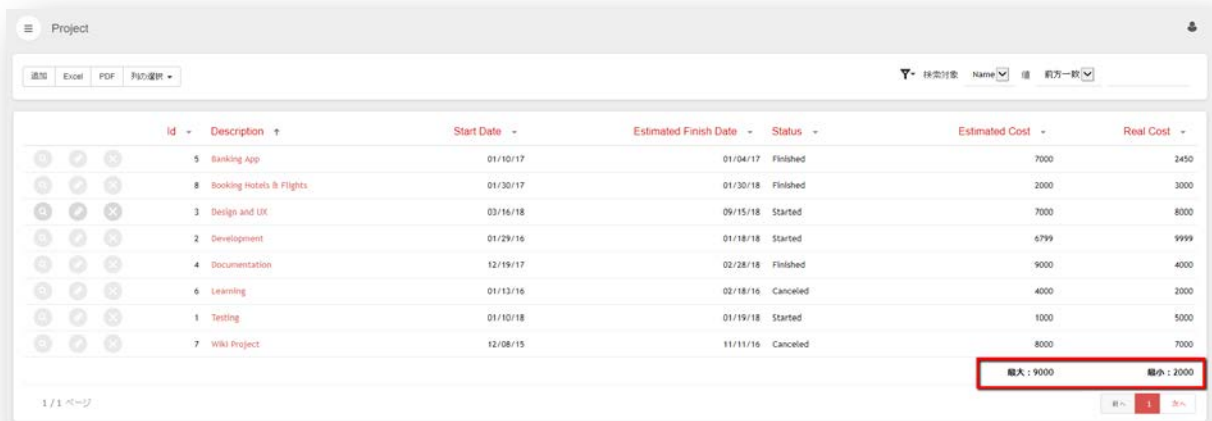
数値列の新しい集計値

数値列の [Totalizer] プロパティに、Count、Max、Min 関数が追加されました:



項目属性の場合、またはトランザクションのグリッドオブジェクト内の [Load Code] が設定された変数の場合は、計算が自動的に実行されます。

実行時には次のように表示されます:



Webパネルがテンプレートに基づいたものであり、グリッドがSDT変数に基づいている場合も、計算が自動的に実行されます。それ以外の場合は、集計値の変数を割り当てるコードを Refresh イベントまたは Load イベントに追加する必要があります。

[WWP Configuration] には、集計値に関連する設定がいくつか追加されました:

[Labels] → [Count Totalizer]



[Labels] → [Max Totalizer]

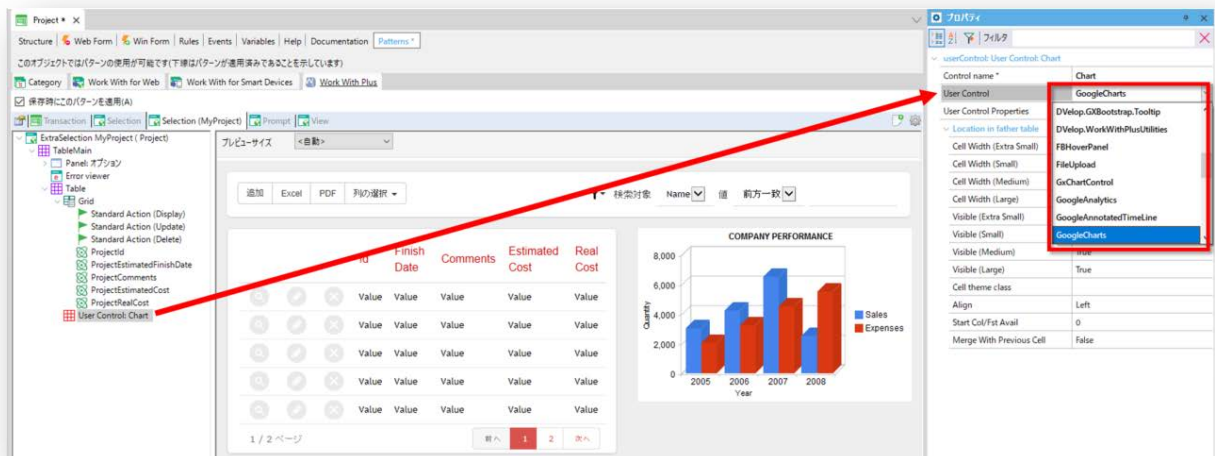
[Labels] → [Min Totalizer]

この機能の詳細については、次のリンクを参照してください: [「集計値」](#)

[User Control] ノード

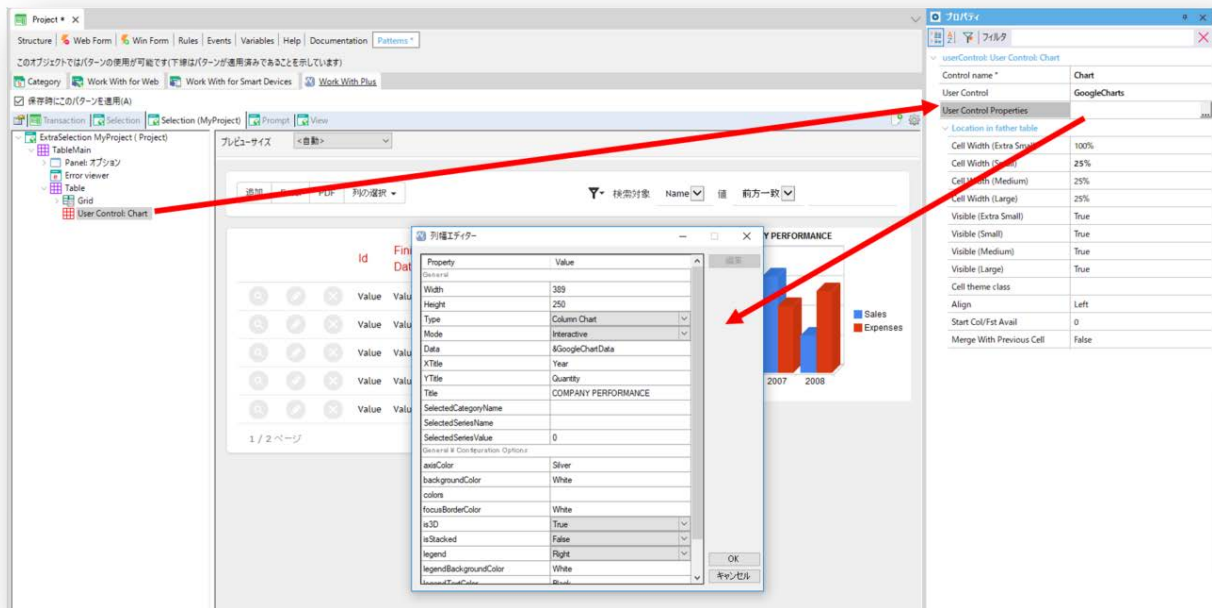
WorkWithPlus の階層構造に、WorkWithPlus で作成された画面にユーザーコントロールを簡単に配置できるようにするための新しいノードが追加されました。

今回のバージョンから、WorkWithPlus のテーブルで右クリック → [追加] → [UserControl] の順に選択すると、配置するユーザーコントロールを (GeneXus インストール環境で利用できるユーザーコントロールから) 選択できます:

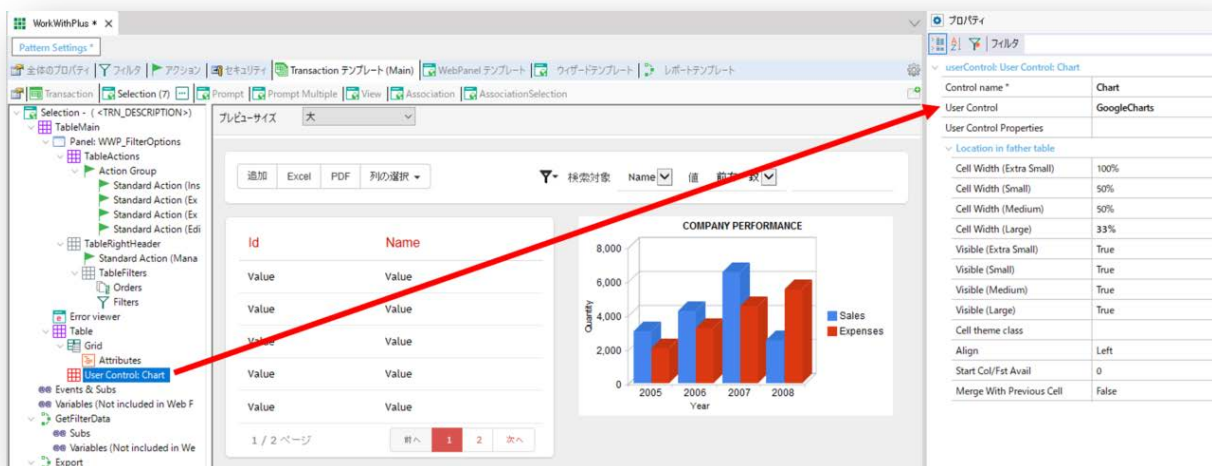




このノードからは、ユーザーコントロールのさまざまなプロパティを設定することもできます：



この新しいノードを使用すると、画面にユーザーコントロールを追加するためのユーザーテーブルを作成する必要がなくなり、テンプレートでユーザーコントロールを追加できるようになります：

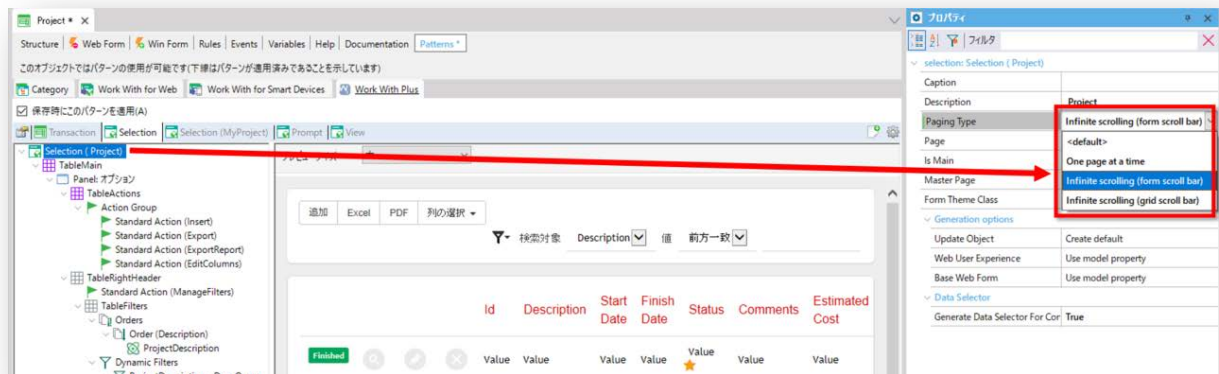


この機能の詳細については、次のリンクを参照してください： [「User Control」](#)

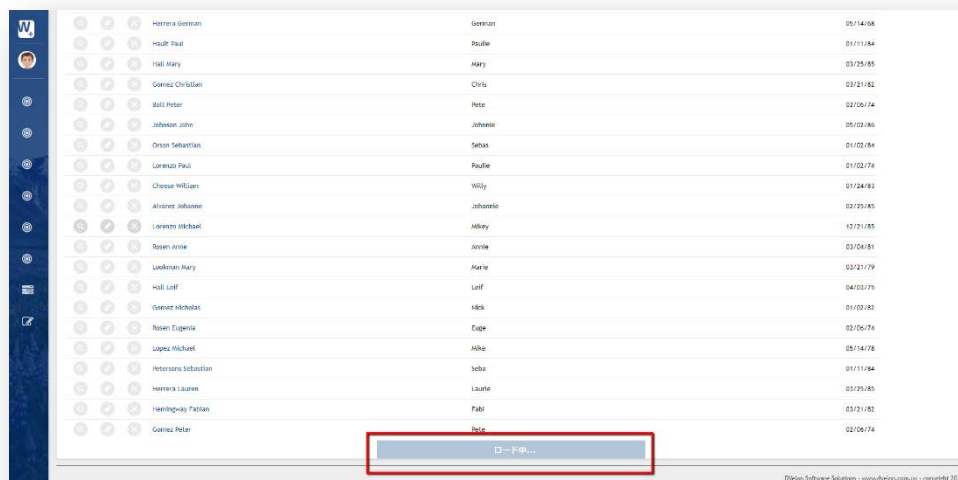


グリッドの [Paging Type] プロパティ

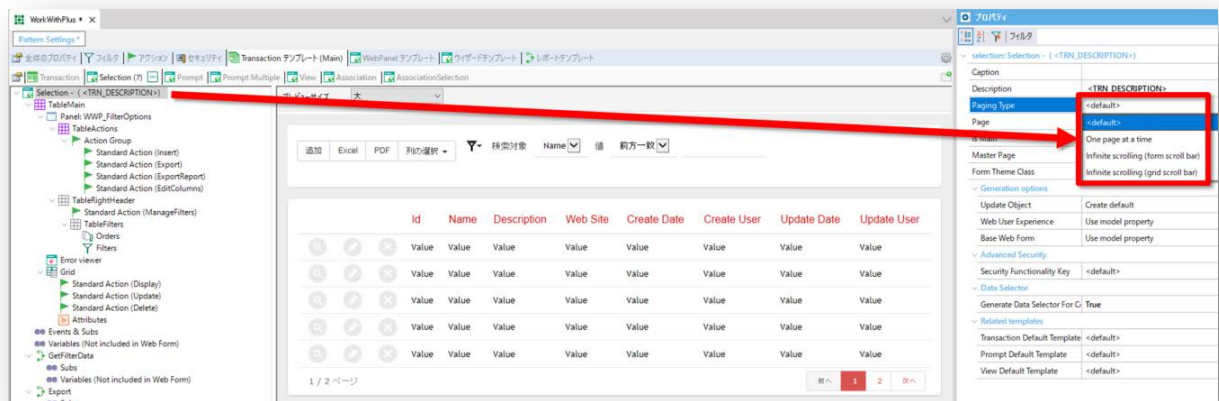
[Selection] ノードに、グリッドに対して無限スクロールの機能を追加するための [Paging Type] プロパティが追加されました:



このプロパティから無限スクロールを適用すると、アプリケーションの実行時の外観は次のようになります:



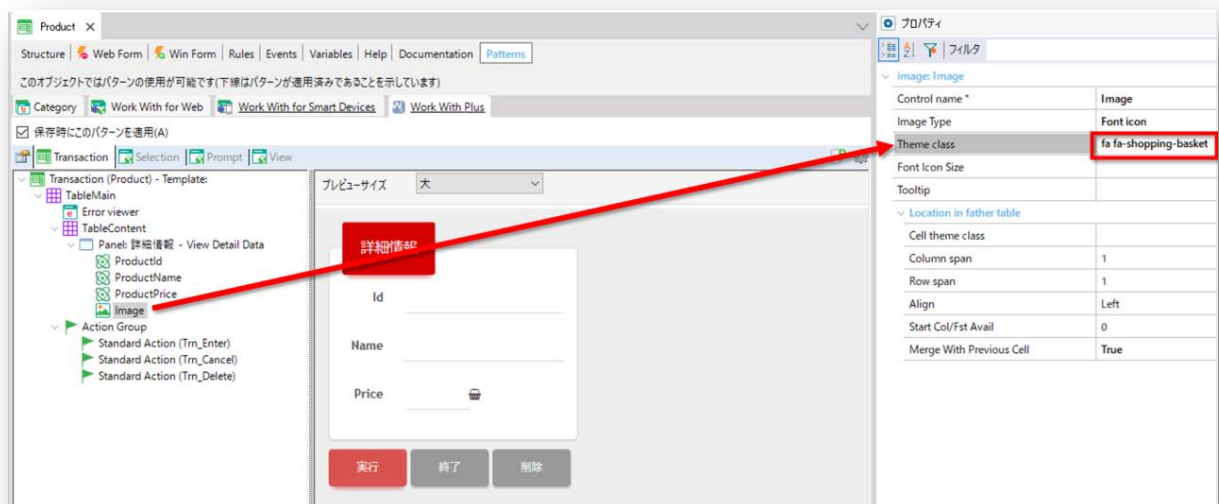
このプロパティは、[WWP Configuration] の [Template] で適用することもできます：



この機能の詳細については、次のリンクを参照してください： [「Selection」](#)

[Image] ノードの [Image Type] プロパティ

Font Awesome といったフォント アイコン ライブラリに収められている画像を配置できるようになる新しいプロパティが [Image] ノードに追加されました。このプロパティを [Font icon] に設定すると、新しいプロパティが表示され、使用するアイコンのクラスを追加できるようになります：



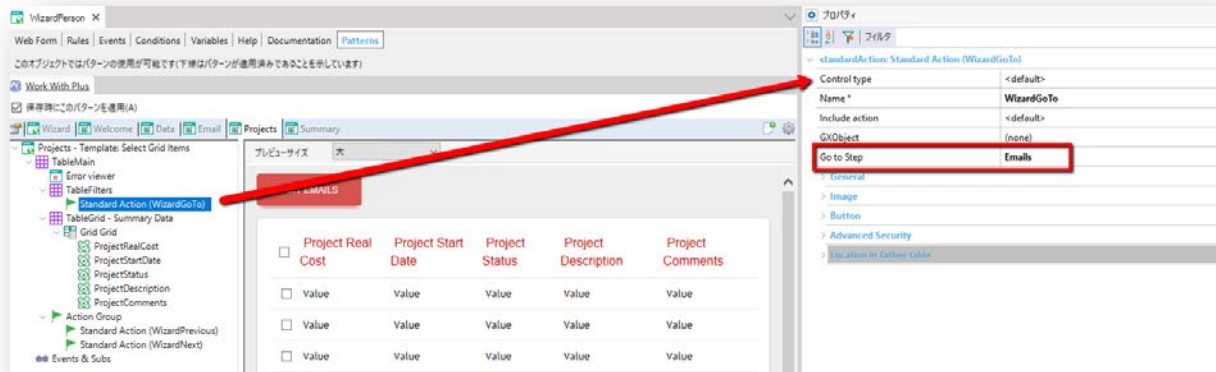
使用できる各種アイコンを確認するには、次のリンクを参照してください：

<http://fontawesome.io/icons/>

この機能の詳細については、次のリンクを参照してください： [「Image」](#)

Standard Action: WizardGoTo

ステップ間を移動するための新しい Standard Action がウィザードに追加されました。このアクションは、任意のウィザードステップから次のように追加できます：

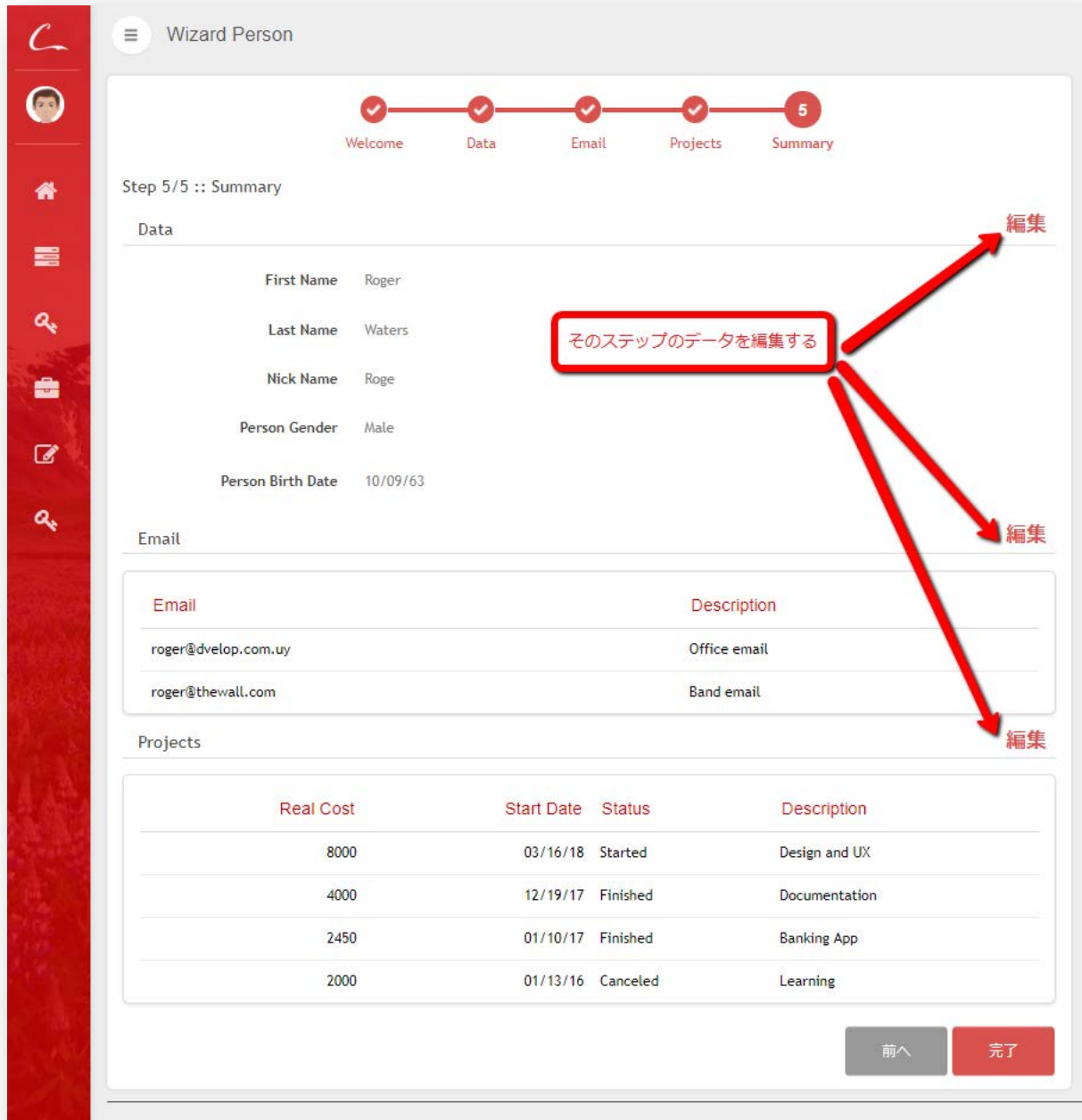


この Standard Action を使用する場合は、ユーザーがボタンをクリックしたときの移動先となるステップを定義する必要があります。

新しいウィザードステップ: [Summary] ステップ

ウィザードに含まれているステップのサマリーを作成するための新しいウィザードステップが導入されました。

この新しいステップを使用すると、各ステップで挿入したデータのサマリーを表示できるようになり、ユーザーは、そのデータを編集したり確定したりすることができます：



Wizard Person

Step 5/5 :: Summary

Data

First Name Roger

Last Name Waters

Nick Name Roge

Person Gender Male

Person Birth Date 10/09/63

Email

Email	Description
roger@dvelop.com.uy	Office email
roger@thewall.com	Band email

Projects

Real Cost	Start Date	Status	Description
8000	03/16/18	Started	Design and UX
4000	12/19/17	Finished	Documentation
2450	01/10/17	Finished	Banking App
2000	01/13/16	Canceled	Learning

編集

そのステップのデータを編集する

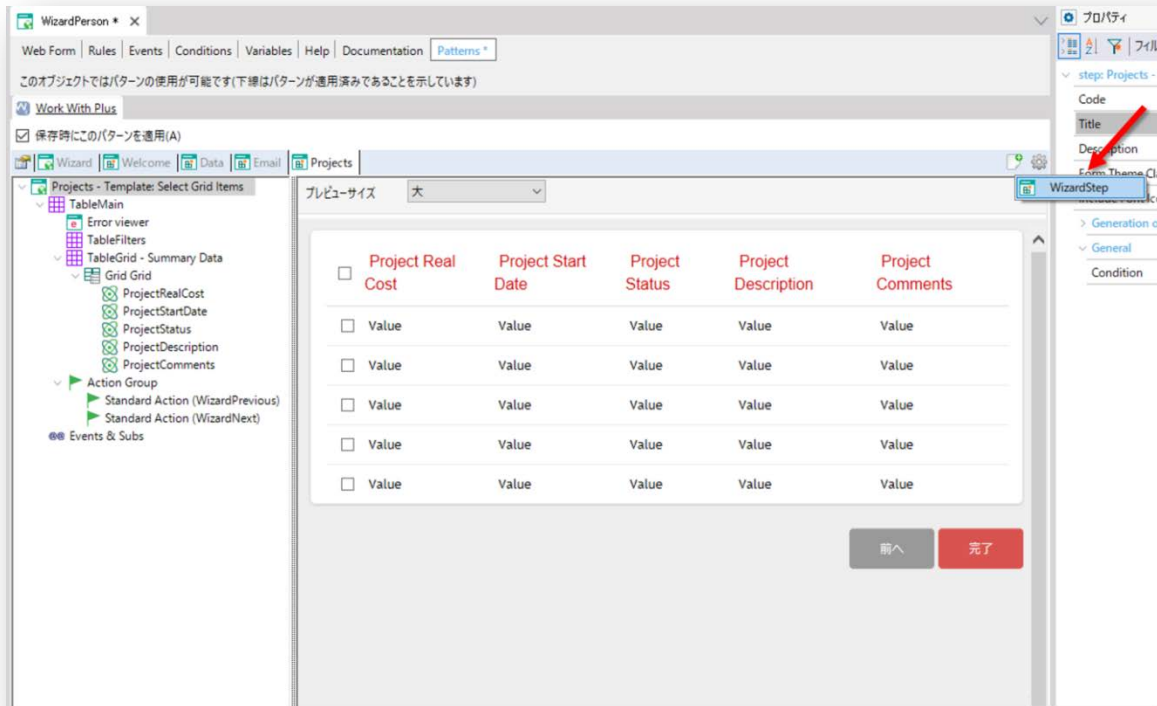
編集

編集

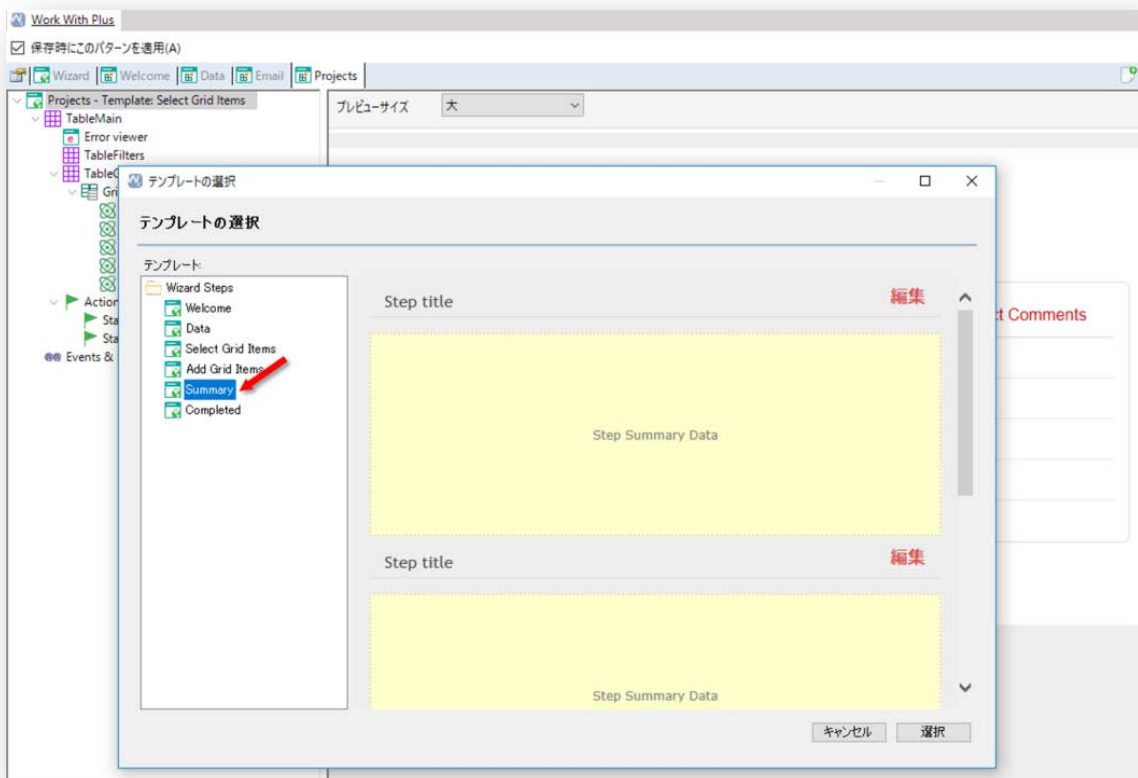
前へ 完了

ユーザーが [編集] オプションを選択した場合は、挿入したデータを編集するためのステップがもう一度表示されます。Standard Action の [WizardGoTo] を使用すると、ユーザーはステップに戻ってデータを編集できるようになります。

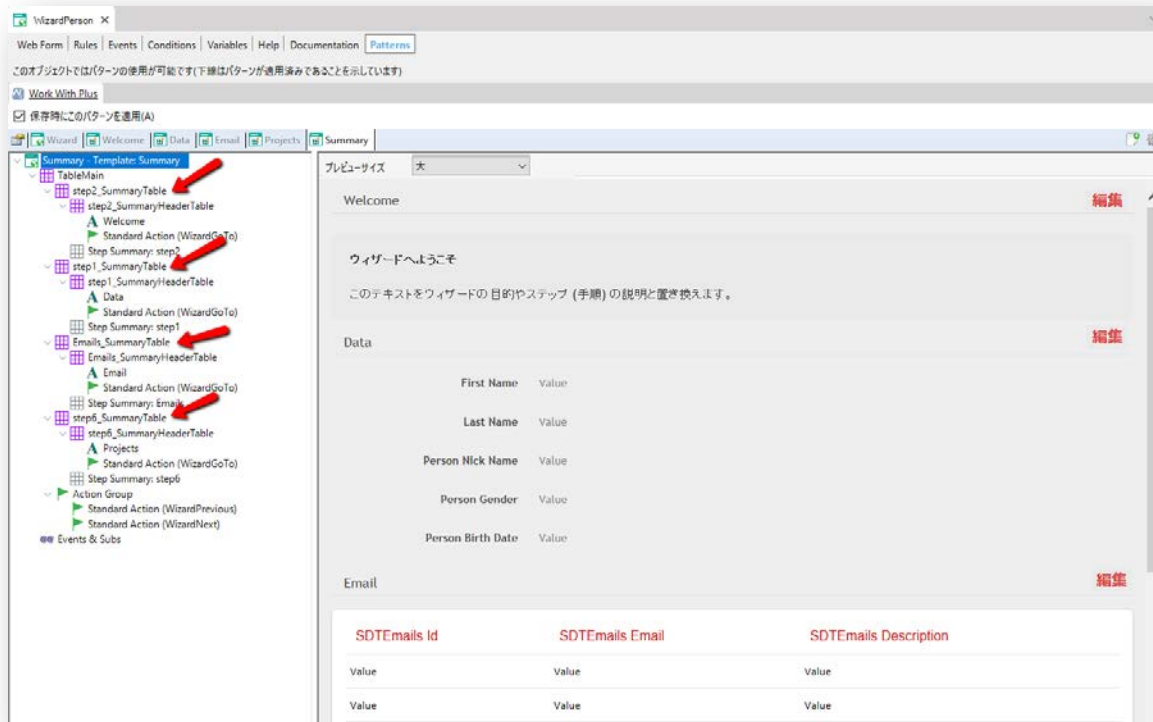
この新しいステップをウィザードに追加するには、まず新しいステップを追加します:



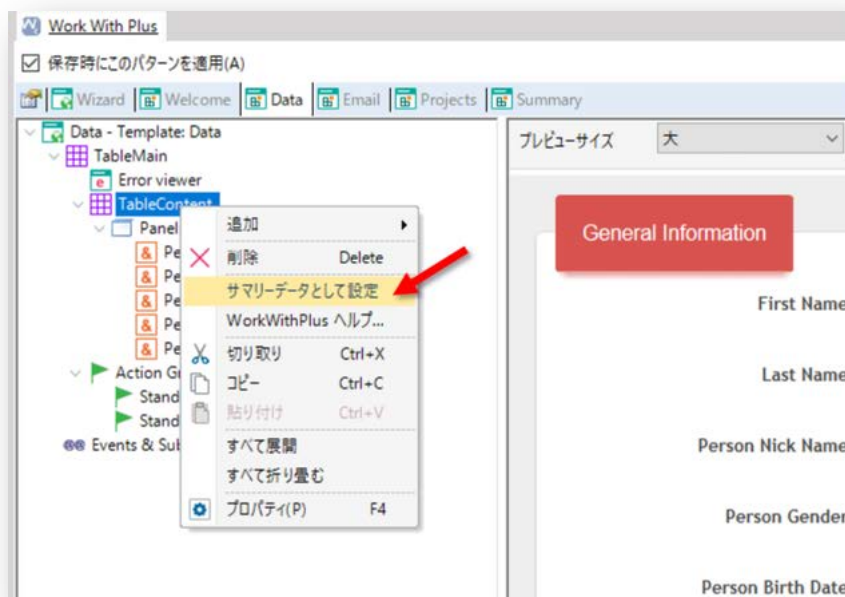
次に、[Summary] テンプレートを追加します:



このテンプレートを選択すると、各ステップでユーザーが入力したデータを表示するための構造が WorkWithPlus によって作成されます:



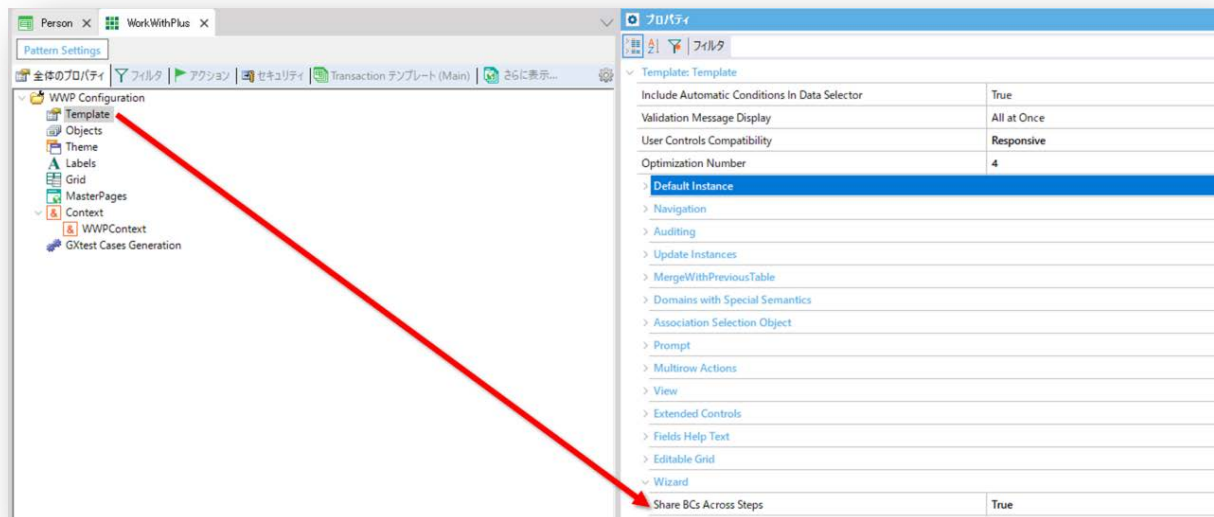
ユーザーが各ステップで「サマリーデータ」として設定したテーブルの内容が含まれます:



この機能の詳細については、次のリンクを参照してください: [「Step Templates」](#)

Wizard プロパティ

同じビジネスコンポーネントを複数のステップで共有できるようにするための新しいプロパティが [WWP Configuration] に追加されました:



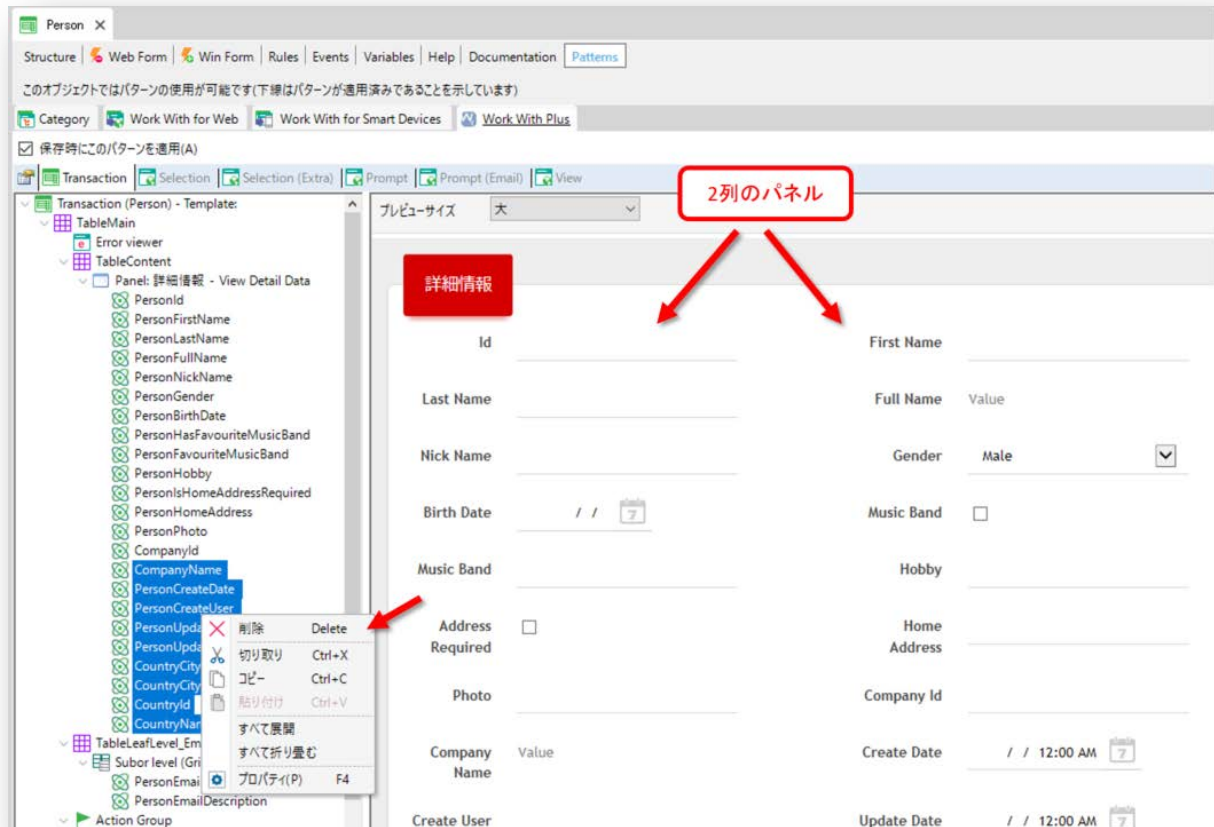
この機能の詳細については、次のリンクを参照してください: [「Share BCs across Steps」](#)

View 内の Transaction の詳細データ

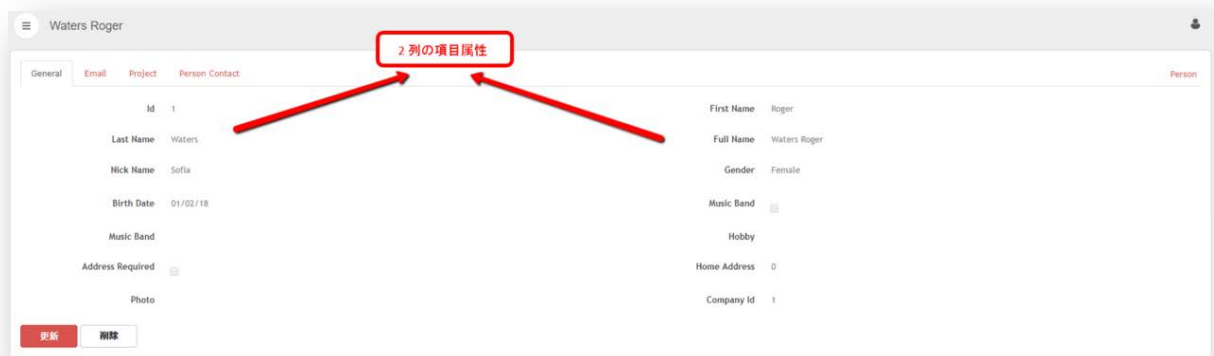
View 内で [Transaction] 画面の定義を使用するための新しい機能が追加されました。

この機能を使用すると、Transaction 内でレイアウトを変更した場合、そのレイアウトが View にも含まれるようになります。したがって、Transaction と View の両方を同じレイアウトにするために、同じ作業を繰り返す必要がなくなりました。

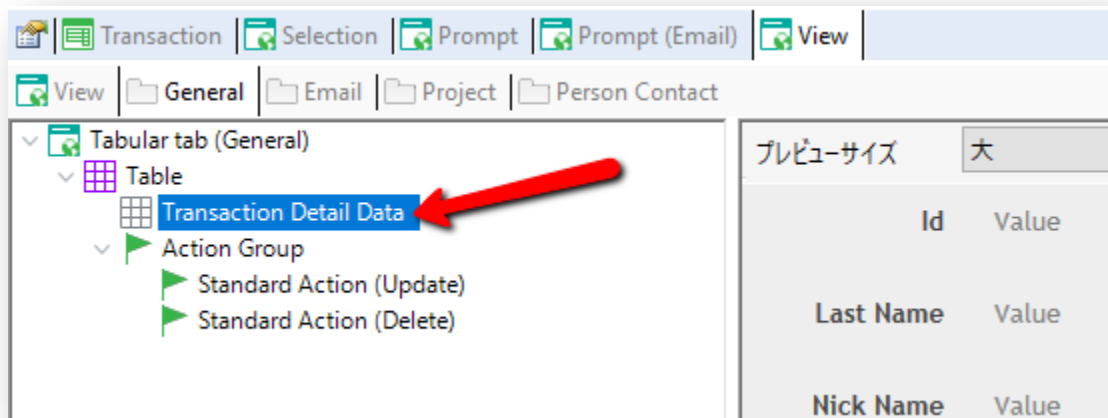
たとえば、Transaction から項目属性を削除し、項目属性を 2 列のテーブル内に設定するとします:



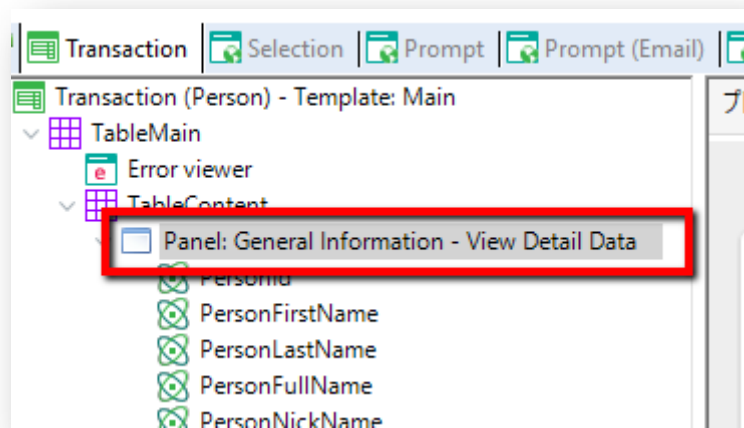
View は自動的に同じように表示され、削除された項目属性のない2列の状態になります:



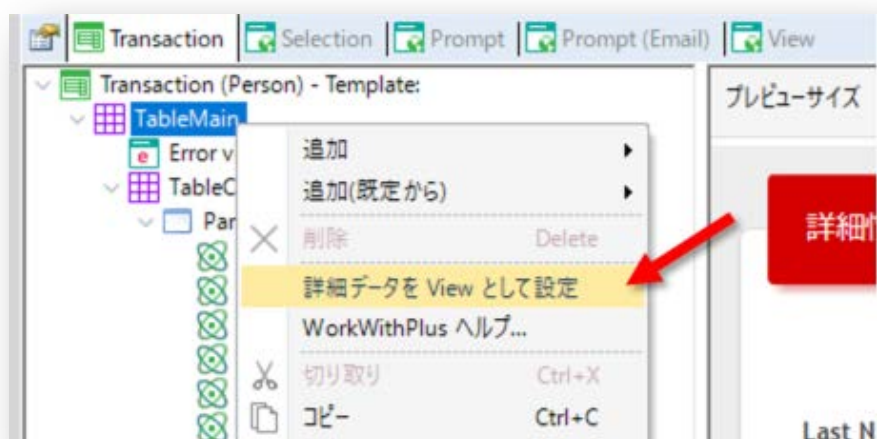
これが可能になるのは、Transaction で View Detail Data として設定されているテーブルの内容が、View に含まれているためです:



既定では、Transaction の TableAttributes という名前のテーブルです:



ただし、詳細データの View として使用するテーブルを定義することもできます:



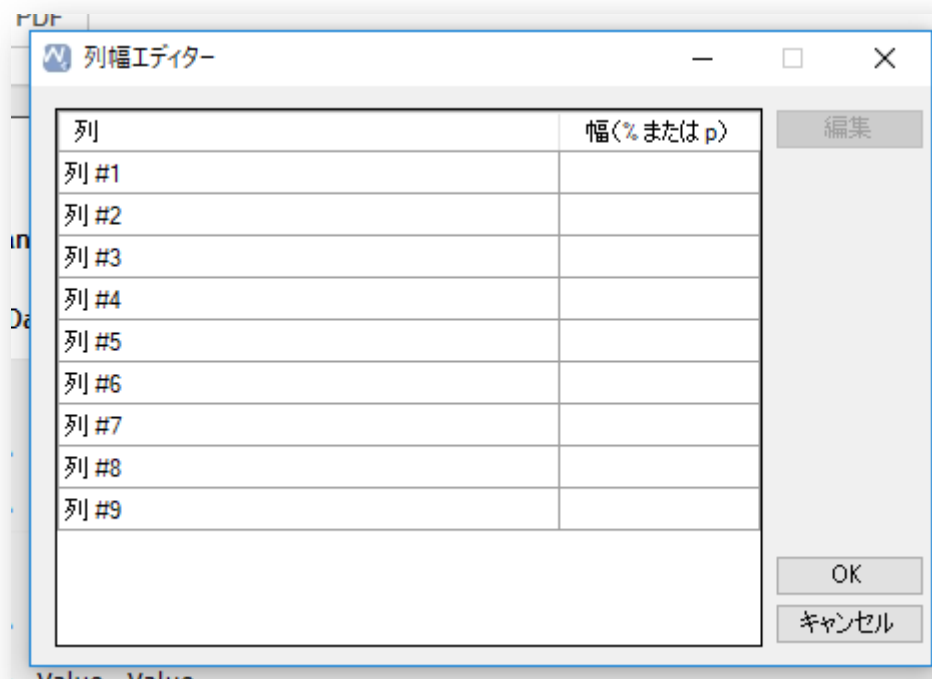
[Optimization Number] の新しい値

[Multi Row Selection] の [Select All] 変数の定義に関する改善を適用するために、
[Optimization Number] の新しい値が追加されました。

この機能の詳細については、次のリンクを参照してください: [「Optimization Number」](#)

[Columns Width] プロパティの改善

フリー スタイル グリッドの [Columns Width] プロパティが改善され、各列の幅を定義する方法
が簡潔になりました:

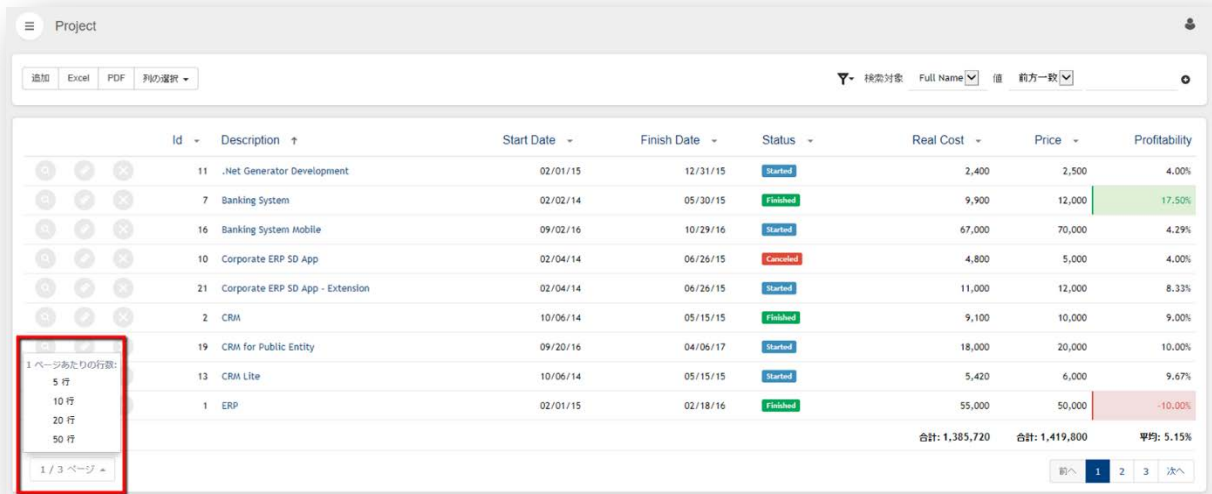


この機能の詳細については、次のリンクを参照してください: [「Free style grid」](#)

[Rows per Page Selector]

実行時にグリッドの行数を定義するための機能が追加されました。

この機能により、ユーザーは表示したいグリッドの行数を選択できるようになりました。



Id	Description	Start Date	Finish Date	Status	Real Cost	Price	Profitability
11	.Net Generator Development	02/01/15	12/31/15	Started	2,400	2,500	4.00%
7	Banking System	02/02/14	05/30/15	Finished	9,900	12,000	17.50%
16	Banking System Mobile	09/02/16	10/29/16	Started	67,000	70,000	4.29%
10	Corporate ERP SD App	02/04/14	06/26/15	Cancelled	4,800	5,000	4.00%
21	Corporate ERP SD App - Extension	02/04/14	06/26/15	Started	11,000	12,000	8.33%
2	CRM	10/06/14	05/15/15	Finished	9,100	10,000	9.00%
19	CRM for Public Entity	09/20/16	04/06/17	Started	18,000	20,000	10.00%
13	CRM Lite	10/06/14	05/15/15	Started	5,420	6,000	9.67%
1	ERP	02/01/15	02/18/16	Finished	55,000	50,000	-10.00%
					合計: 1,385,720	合計: 1,419,800	平均: 5.15%

この機能の詳細については、次のリンクを参照してください: [「Grid」](#)

WorkWithPlus 11.1.6

新機能

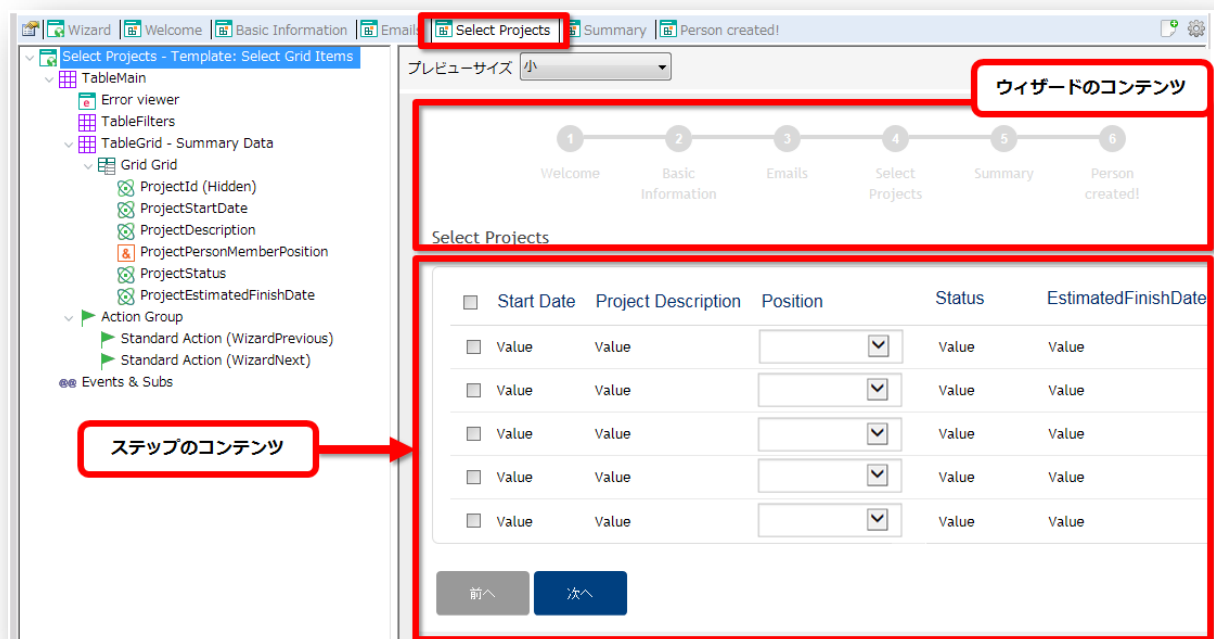
[GAM ページの UX 改善]

GAMWWUser や GAMUserEntry のような GAM ページで、いくつかの軽微なユーザーエクスペリエンスの改善が行われました。

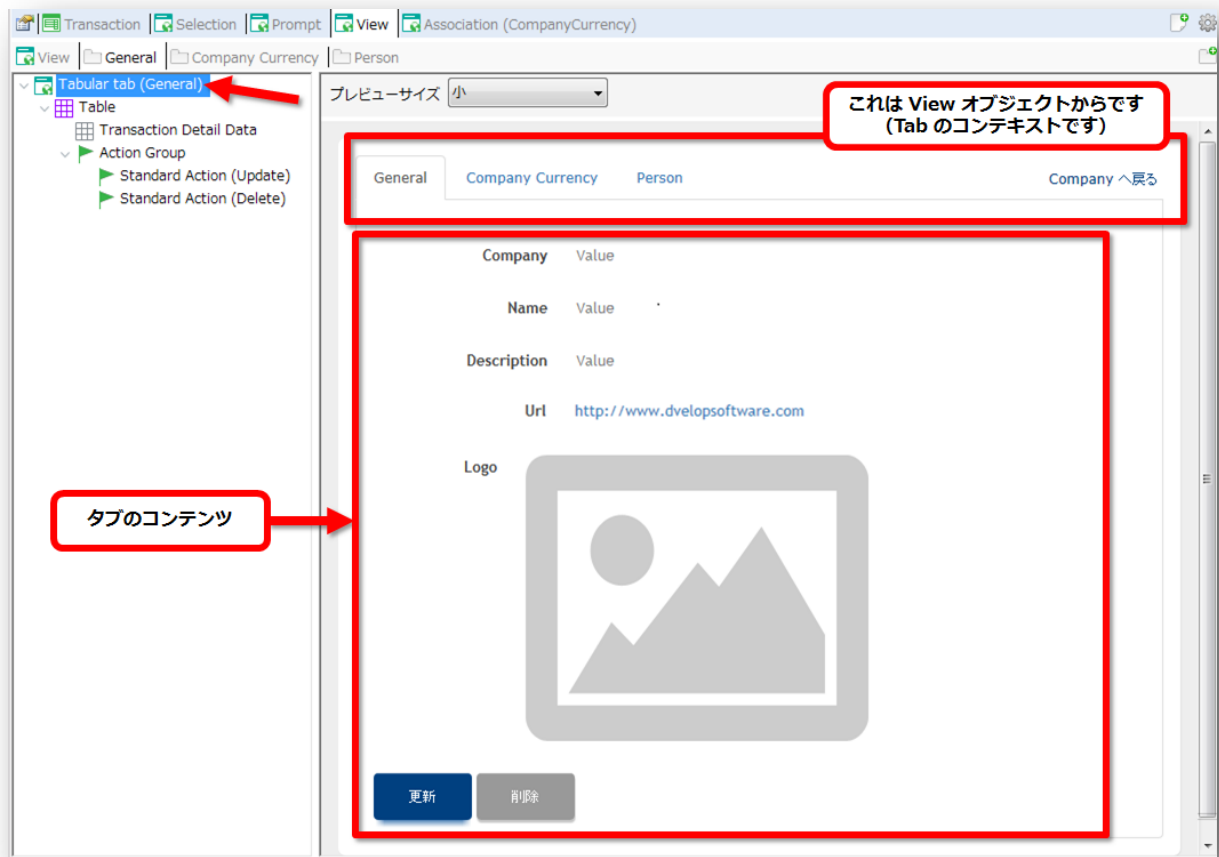
[ウィザードとビュー用のプレビューの改善]

ウィザードとビュー用のプレビューの改善が行われ、ウィザードのステップやビューのタブの状態が視覚化されました。

ウィザードプレビューの例

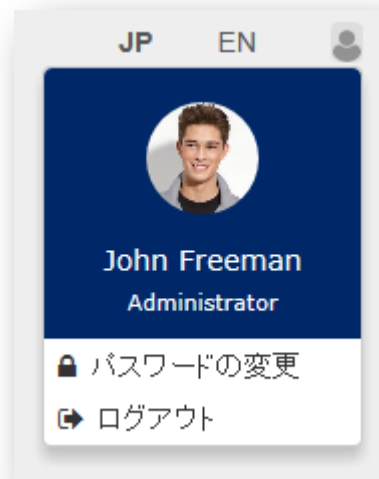


ビュープレビューの例



マスターページのユーザー情報とロール情報の UX 改善

マスターページ内の右上にあるアクションのユーザー情報とロール情報の UX 改善されました。
開始ウィザードの設定をインポートしするときに使われ、次のようになります：



これは、開始ウィザード内の新しいプロパティとして、ユーザーの写真を含めるかどうかを定義する「マスターページ」のステップに追加されました。

無限スクロールテンプレートの UX 向上

新しいレコードをロードする際の無限スクロール用の軽微な UX の改善が行われました。

下図のように表示されます:

Full Name	Nickname	Birth Date	Hobby	Gender	Company
Rosen William	Willy	01/24/83	Play cards	Male	Tienda Inglesa
Petersons Johanne	Johannie	02/25/97	Play tennis	Female	Salto Grande
Lopez Michael	Mikey	12/21/75	Watch Football	Male	GeneXus
Lookman Anne	Annie	03/04/81	Go to cinema	Female	TCS
Jonhson Mary	Marie	09/05/87	Go to gym	Female	Dvelop
Herrera Leif	Leif	04/03/75	Play cards	Male	3M
Herrera Nicholas	Nicky	01/02/52	Go to park	Male	Disco
Hemingway Eugenia	Euge	02/06/74	Go to cinema	Female	GeneXus
Herrera Michael	Mike	05/04/78	Swim	Male	3M

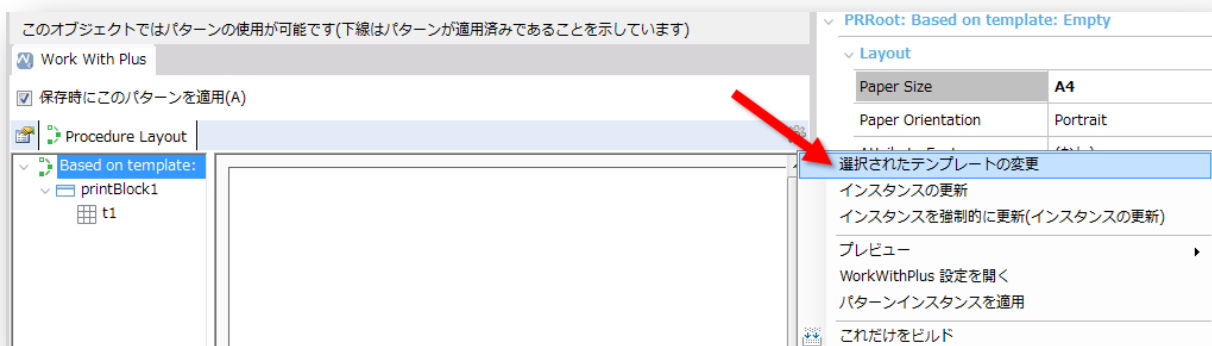
このアニメーション画像が追加されました。

WorkWithPlus 11.1.8

新機能

[レポート用の選択されたテンプレートの変更]

レポートのテンプレートを変更することができるようになりました。



定義済みテーマの UX 改善

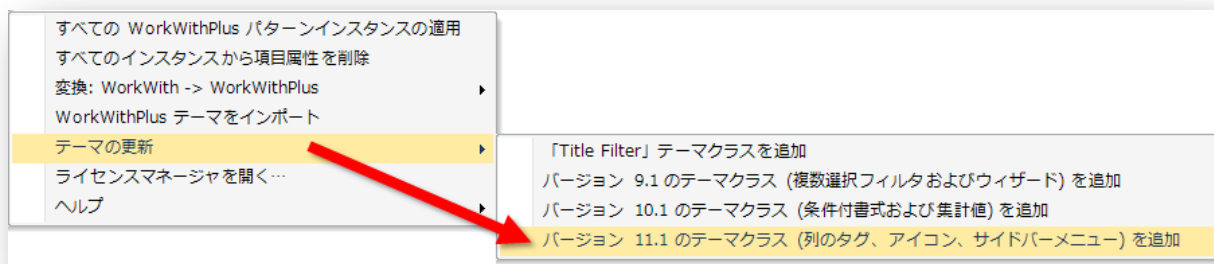
定義済みテーマ用のユーザーとアイコンの見た目が改善されました。

WorkWithPlus 11.1.10

新機能

[11.1 テーマクラス用のテーマの更新]

既定のテーマではないテーマ（たとえば、WorkWithPlus テーマとして保存する）の更新ができるようになりました。



WorkWithPlus 11.1.12

新機能

[新しいタグ]

2 つの新しいタグが追加されました：

<OBJ_FULLNAME>：モジュール名を含むオブジェクトの名前

<TRN_FULLNAME>：モジュール名を含むトランザクションの名前



WorkWithPlus 11.1.14

新機能

[新しいタグ]

新しいタグが追加されました：

<TRN_DESCRIPTIONATTRIBUTE_NAME>：トランザクションの名称項目属性の名前

[テンプレートの削除]

トランザクションオブジェクトのテンプレートを削除することができるようになりました。

[テンプレートに基づくオブジェクトのリスト]

トランザクションオブジェクトのテンプレートに基づくすべてのオブジェクトをリストする機能が追加されました。

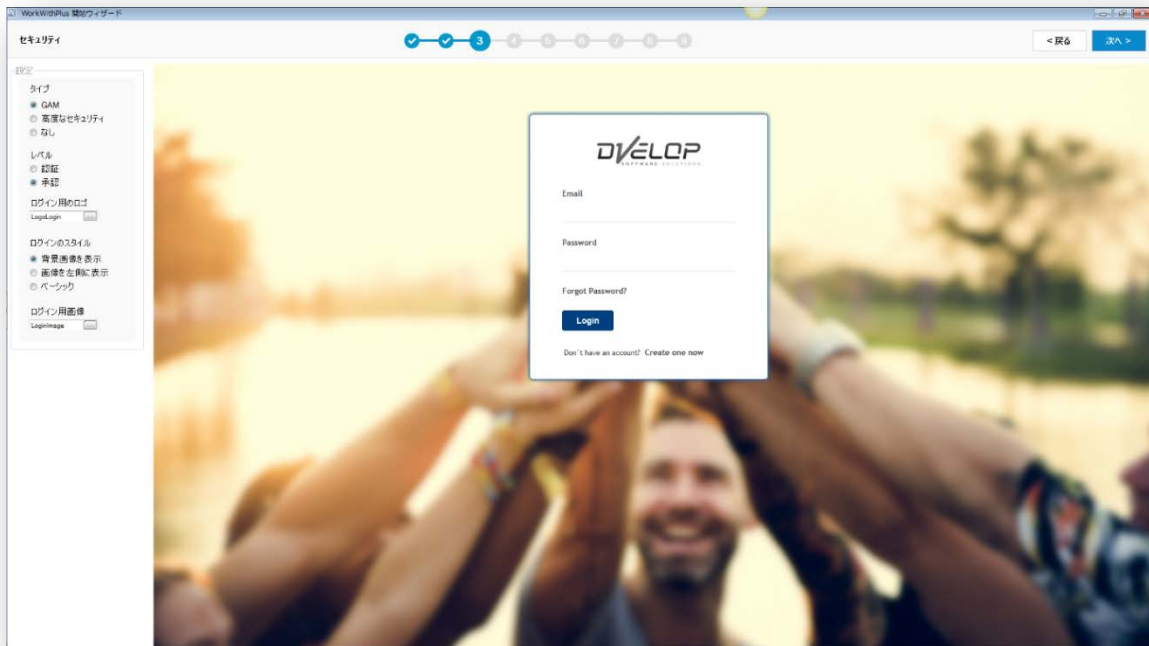
WorkWithPlus 11.1.17

新機能

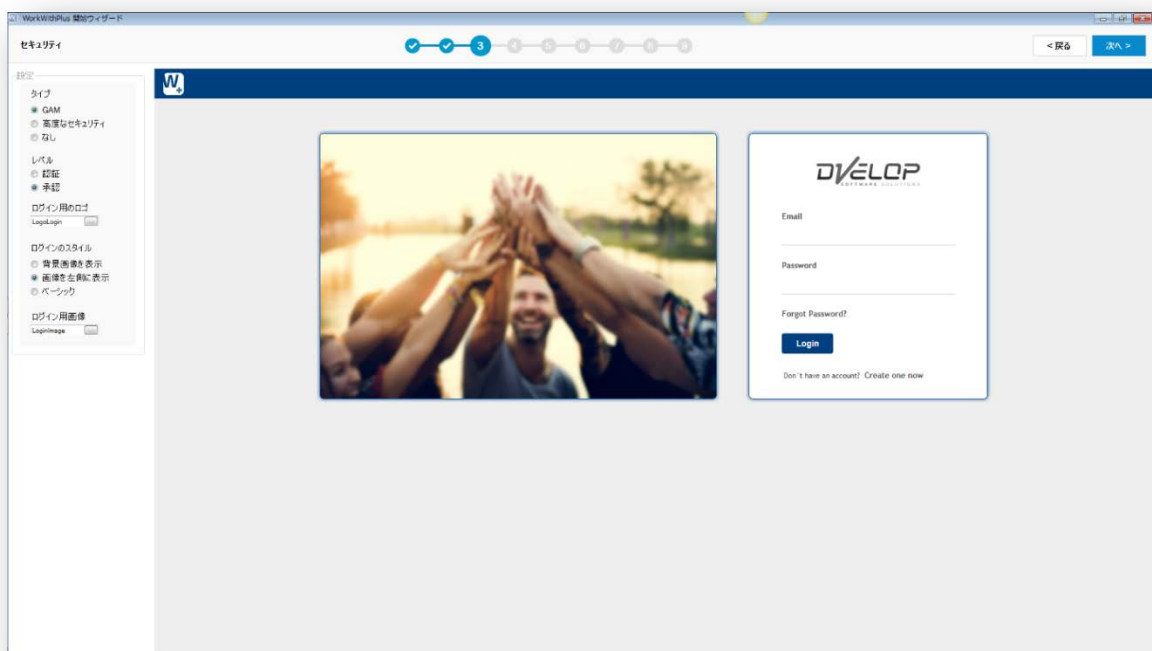
[新しいログインテンプレート]

次のような新しいログインテンプレートを追加しました：

- 背景画像を表示



- 画像を左側に表示





WorkWithPlus 11.1.19

新機能

GeneXus Tero との互換性

このバージョンには、GeneXus Tero ビルド番号 123321 用の新しいセットアップが含まれています。

WorkWithPlus 11.1.24

修正済みの問題

GAM のインポートの問題 [Issue 1156](#)

パターン設定から WorkWithPlus GAM 画面をインポートする際に発生していた問題を修正しました。この問題は、例外が発生するというものでした。

Columns selector ポップアップが閉じない [Issue 1157](#)

GeneXus 15 U10 で、DropDown Columns selector を使用して、[列の更新] ボタンを押したときに発生していた問題を修正しました。この問題は、ドロップダウンが閉じないというものでした。

ページ内のタイトルに関する問題 [Issue 1145](#)

Title の位置が「ページ内」に設定され、<任意の名称> Title という名前の項目属性がある場合に発生していた問題を修正しました。この問題は、パターンを適用する際にエラーが発生するというものでした。

CSV エクスポートでのフィルタの問題 [Issue 1149](#)

Dynamic Filter を使用して CSV エクスポートを生成する際に発生していた問題が修正されました。この問題は、レコードが正しくフィルタリングされないというものでした。



WorkWithPlus 11.1.25

新機能

パフォーマンスの改善

トランザクションエディターのパフォーマンスが改善されました。

修正済みの問題

単独 Selection の Columns Selector の問題 [Issue 1158](#)

モジュールおよび Columns selector 内に単独の Selection がある場合に発生していた問題を修正しました。この問題は、モジュール名なしでセッションキーが追加されるというものでした。

ステップのサマリーに関する問題 [Issue 1159](#)

条件付きのグリッドと Summary ステップを含むステップウィザードを使用しているときに発生した問題を修正しました。この問題は、Web コンポーネントで特定の例外が発生するというものでした。

エクスポートおよびレポートエクスポートのフィルタのキャプションが翻訳されない [Issue 1160](#)

[Translation type] プロパティが [Static] または [Run-time] に設定されたエクスポートまたはエクスポートレポートで発生していた問題を解決しました。この問題は、フィルタのキャプションが翻訳されていないというものでした。

Columns selector がデータベースで保存されない [Issue 1161](#)

[Save Grid Columns State] を [True] に設定した場合に発生する問題を解決しました。この問題は、列の状態がデータベースに保存されないというものでした。



複数のトランザクションテンプレートおよびルール の問題 [Issue 1162](#)

複数のトランザクションテンプレートがあり、メインではないテンプレートにルールがある場合に発生していた問題を修正しました。この問題は、ルールがトランザクションで正しく動作しないというものでした。

監査を有効にして、別名で保存する際の問題 [Issue 1155](#)

[Enable Auditing]を [True] に設定し、トランザクションとして保存する場合に発生していた問題を修正しました。この問題は、新しい監査プロシージャが適切なトランザクションに反映されないというものでした。

ウィザードに関する問題 [Issue 1163](#)

ウィザードと条件にパラメーターがある場合に発生していた問題を修正しました。この問題は、ウィザードが条件付きステップにパラメーターを追加しないというものでした。

レスポンシブテーブルのある FreeStyleGrid に関する 問題 [Issue 1164](#)

レスポンシブテーブルのある FreeStyleGrid で発生していた問題を修正しました。この問題は、最初の子の要素が異なる画面サイズの [Cell Width] プロパティを使用しないというものでした。



WorkWithPlus 11.1.26

新機能

Default Parm プロパティの新しい値

Prompt オブジェクトの [Default Parm] プロパティに新しい値 [*Full level key (at the end)*] が追加されました。このオプションは、識別子項目属性を Parm ルールの最後に置き、拡大鏡のアイコンがその上に表示されるようにします。

Prompt テンプレートの新しいプロパティ： Default Parm

このバージョンでは、インスタンス内で使用する既定値を設定するために、Prompt オブジェクトのテンプレートに [Default Parm] プロパティが追加されました。

修正済みの問題

Selection の項目属性の HTML レコードに関する

問題 [Issue 1167](#)

項目属性に HTML を持つレコードがあり、この項目属性が Selection のタイトルフィルタの場合に発生していた問題を修正しました。この問題は、タイトルフィルタがレンダリングされた HTML を表示するというものでした。



WorkWithPlus 11.1.28

新機能

開始ウィザードのパフォーマンスの改善

開始ウィザードのパフォーマンスが改善されました。

修正済みの問題

日付フィールドが正しく表示されない問題 [Issue 1170](#)

日付フィールドがある場合に発生していた外観および操作感の問題を修正しました。この問題は、フィールドにフォーカスがある場合、シャドウが正しく表示されないというものでした。

カスタムのタイトルフィルタ定義に関する問題 [Issue 1171](#)

カスタム定義のタイトルフィルタを持つ項目属性と <Default> に設定された [Data List Max Values] プロパティがある場合に発生していた問題を修正しました。この問題は、パターンを適用する際にエラーが表示されるというものでした。

垂直メニューに関する問題 [Issue 1172](#)

アクティブなメニューオプションで発生していた問題を修正しました。この問題は、メニューから呼び出されていない現在のオブジェクトを変更すると、アクティブな項目が更新されるというものでした。



WorkWithPlus 11.1.29

新機能

ユーザーコントロールの変数

コレクションのある SDT 変数を持つユーザーコントロールを追加すると、パターンはこのコレクションの項目に変数を定義するようになりました。

CSV のテキストフィールド

CSVファイルをエクスポートする場合、テキストフィールドは引用符で囲まれるようになりました。

修正済みの問題

ウィザードの Summary ステップに関する問題 [Issue 1176](#)

Summary ステップを作成し、複数行選択なしのグリッドを含むステップがある場合に発生していた問題を修正しました。この問題は、パターンを適用する際に例外が発生するというものでした。

Selection テンプレートの選択に関する問題 [Issue 1177](#)

Selection テンプレートを選択する際に発生していた問題を修正しました。この問題は、パターンが選択したテンプレートではなく、常に Selection テンプレートでオブジェクトを作成するというものでした。

FreeStyleGrid の非表示の項目属性に関する問題 [Issue 1178](#)

FreeStyleGrid に非表示の項目属性がある場合に発生していた問題を修正しました。この問題は、項目属性の位置に空白のスペースが表示されるというものでした。



Evolution 3 のメモリ不足に関する問題 [Issue 1179](#)

GeneXus X Evolution 3 で開始ウィザードを実行する際に発生していた問題を修正しました。この問題は、開始ウィザード起動後に「System.OutOfMemoryException の例外がスローされました」というエラーが表示されるというものでした。

極小サイズと列に関する問題 [Issue 1180](#)

2 列以上のテーブルと幅が 100% ではない項目がある場合、極小サイズのレイアウトで発生していた問題を修正しました。この問題は、実行時に 100% の幅で項目が表示されるというものでした。

Regular フィルタがある開始ウィザードの実行に関する問題 [Issue 1181](#)

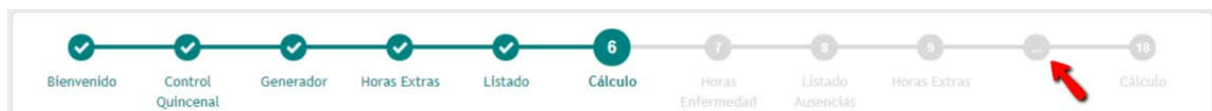
Regular フィルタを選択したテーマをインポートする際に発生していた問題を修正しました。この問題は、テーマをインポートする際にエラーが発生するというものでした。

WorkWithPlus 11.1.30

新機能

ウィザードテンプレートの改善

多くのステップを持つウィザードについて改善を行いました。下図のように表示されます：





修正済みの問題

極小サイズの画面の垂直メニューに関する問題 [Issue 1186](#)

極小画面で垂直に設定されたメニューを使用している場合に発生していた問題が解決しました。
この問題はメニューにいくつかのエラーが発生するというものでした。

Evolution 3 の WWPBaseObjects の削除に関する問題

[Issue 1187](#)

WWPBaseObjects モジュールをフォルダに変換する際に発生していた問題が解決しました。
この問題は、GeneXus Evolution 3 の Selection オブジェクトにパターンを適用する際にエラーが表示されるというものでした。

WorkWithPlus 11.1.31

新機能

GeneXus 16 の互換性

このバージョンから GeneXus 16 への互換性が追加されました。

WorkWithPlus 11.1.32

修正済みの問題

日本語 UI の問題

日本語の UI の不具合を修正しました。



WorkWith から WorkWithPlus への変換時の問題

[Issue 1196](#)

[Generate View] プロパティが [false] に設定されている状態で、「変換 : WorkWith -> WorkWithPlus」を実行しようとする際に発生していた問題が解決しました。この問題は例外が発生するというものでした。

コードによるパネルの折りたたみの問題 [Issue 1197](#)

コードによってパネルを折りたたむ際に発生していた問題が解決しました。
この問題はパネルが折りたたまれないというものでした。