



HCL Volt MX

マッピングアクションの追加

フォームのデータを別のフォームに
マッピングする

Student Guide



HCL Software Academy for HCL Digital Solutions

Creating a new generation of experts

もくじ

マッピングアクションの追加 -あるフォームのデータを別のフォームにマッピングする	3
前提条件	3
Iris のアクションエディタ、ローコード機能を使用して、1 つのフォーム上のセグメントから別のフォーム 上のウィジェットに選択したデータをマッピングする手順.....	3

マッピングアクションの追加 -あるフォームのデータを別のフォームにマッピングする

このレッスンでは、Iris のアクションエディタ、ローコード機能を使って、あるフォームのセグメントから選択したデータを、別のフォームのウィジェットにマッピングする手順を紹介します。

このドキュメントでは、このレッスンのハンズオン部分の詳細な手順を説明します。

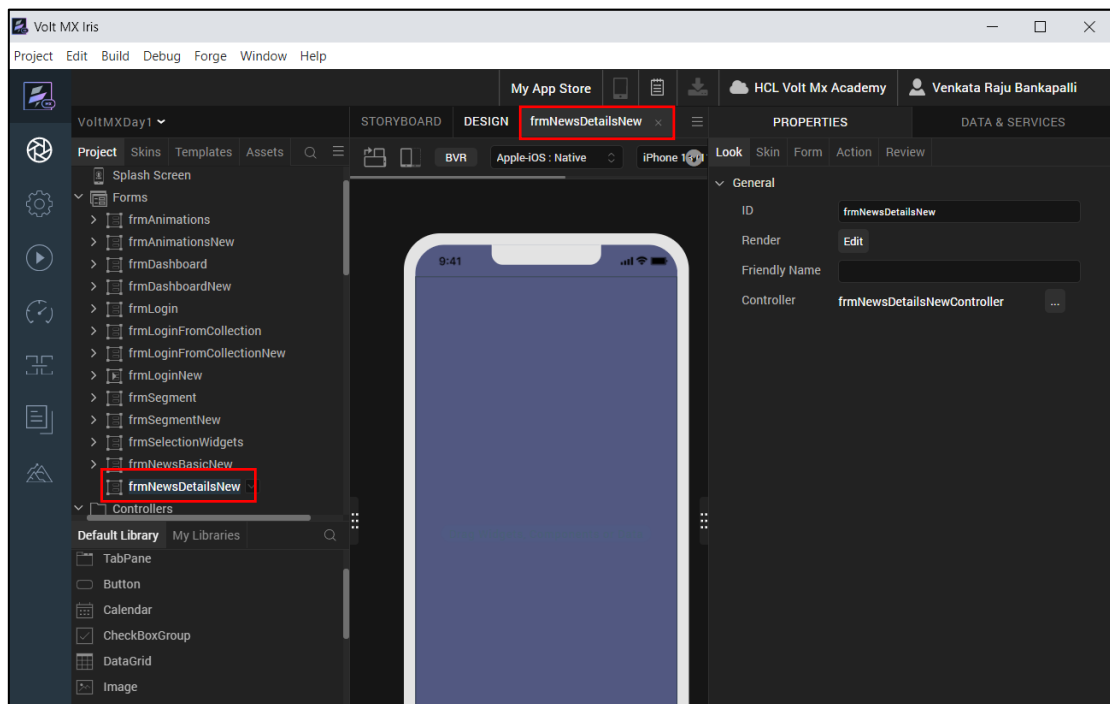
前提条件

- 前のレッスンのハンズオンの手順を完了していること。

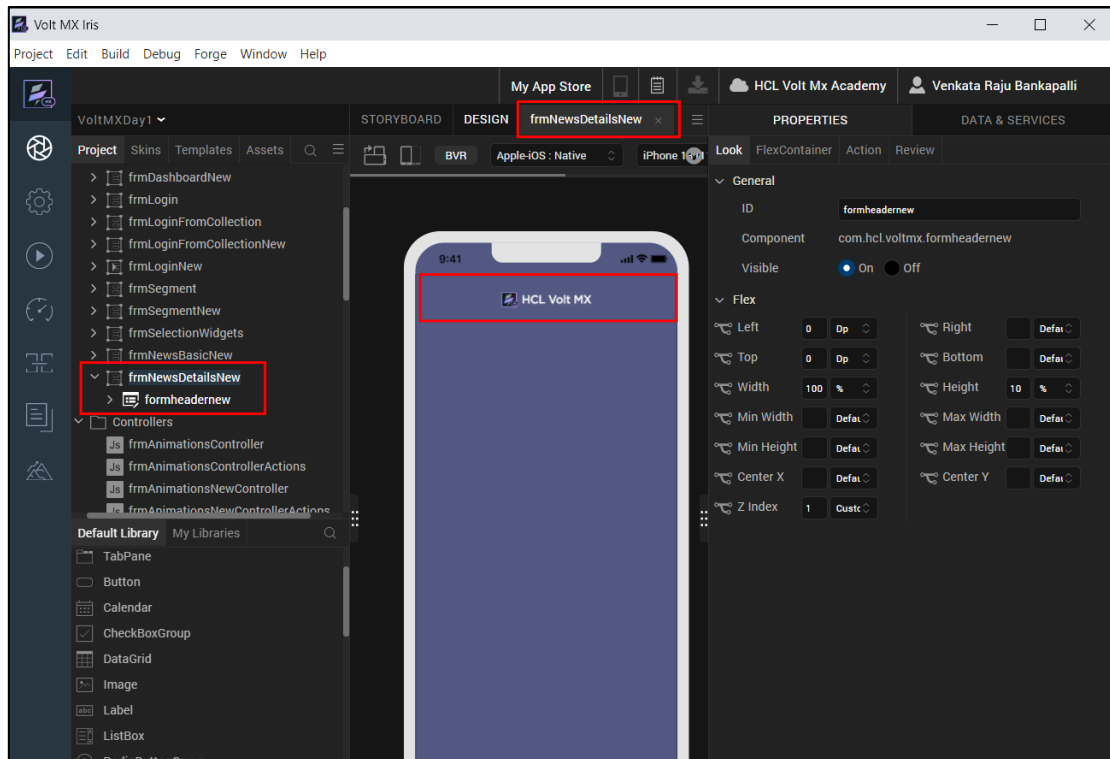
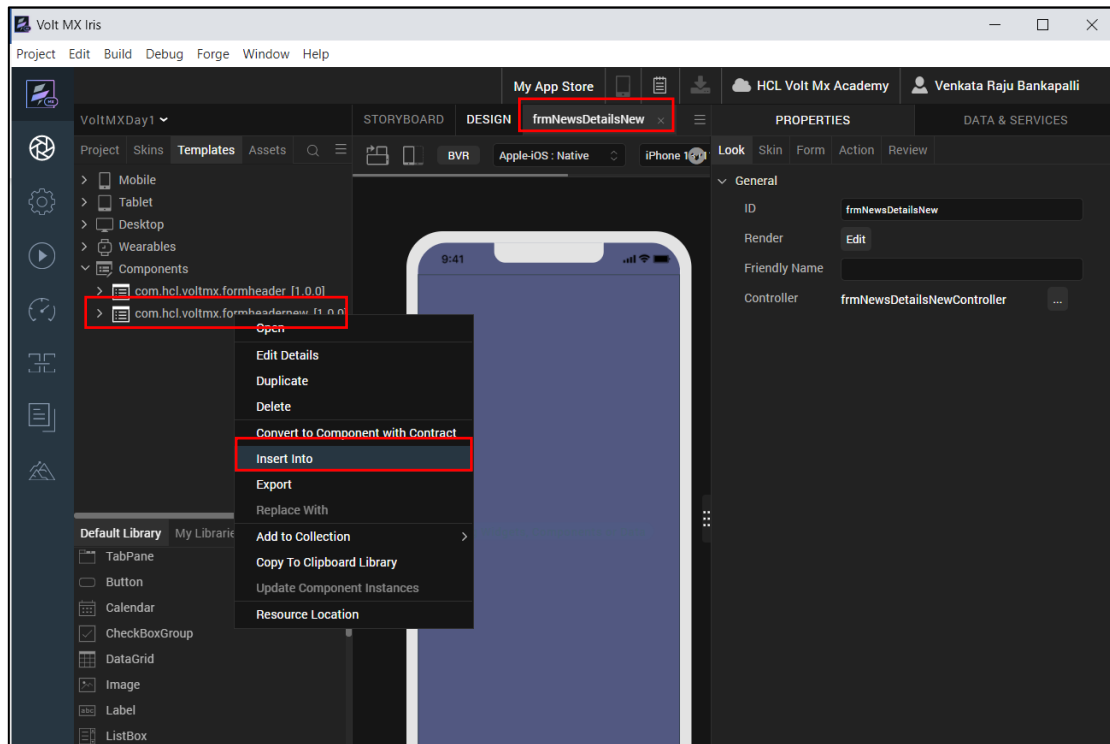
Iris のアクションエディタ、ローコード機能を使用して、1 つのフォーム上のセグメントから別のフォーム上のウィジェットに選択したデータをマッピングする手順

注意事項

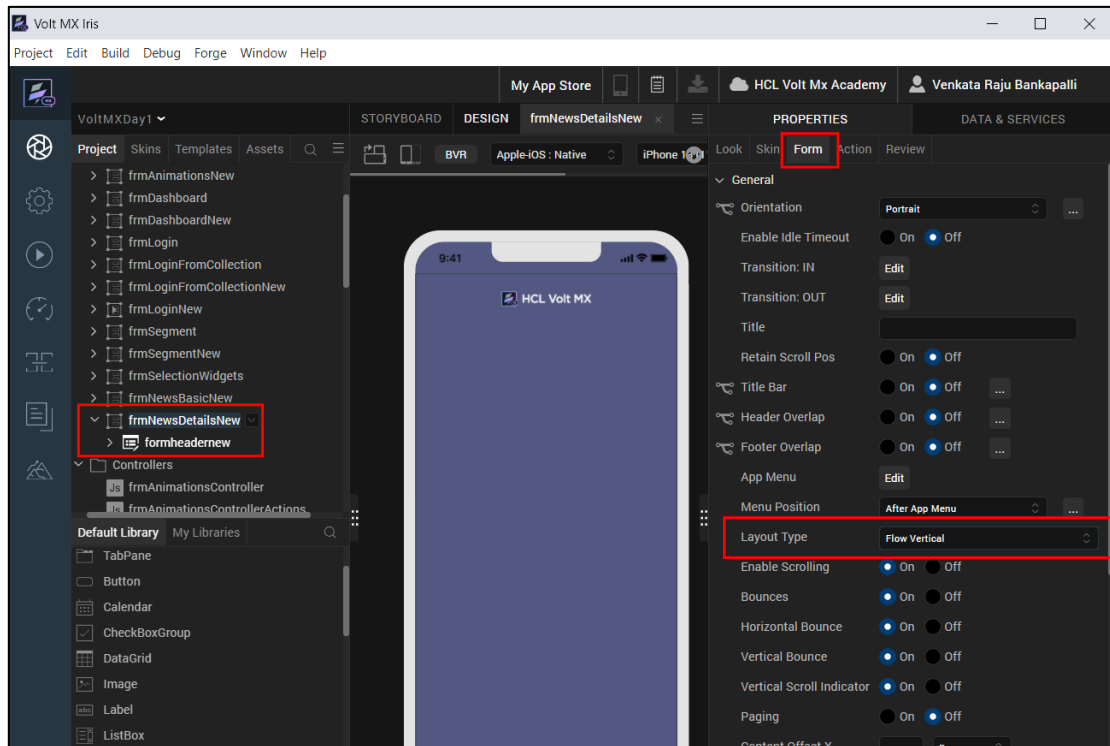
- 前のレッスンで作業していた Iris プロジェクトで、以下に説明するステップを引き続き実行します。
- Iris を起動します。
- モバイルチャンネルに新しいフォーム **frmNewsDetailsNew** を作成します。
- フォーム **frmNewsDetailsNew** に **formheadernew** コンポーネントを追加します。
- フォーム **frmNewsDetailsNew** を開きます。



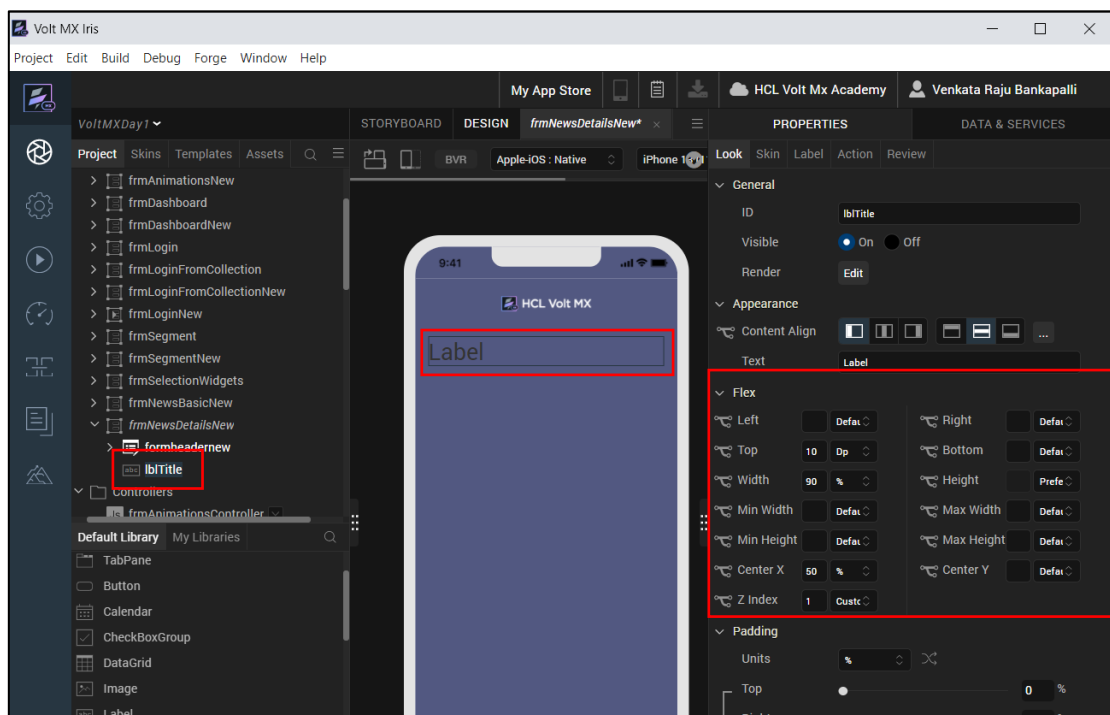
- **Templates > Components** に移動し、コンポーネント **com.hcl.voltmx.formheadernew** を右クリックし、**Insert into** を選択します。
- **frmNewsDetailsNew** フォームのアウトラインを確認し、フォームにヘッダーコンポーネントが表示されているかどうかを確認します。



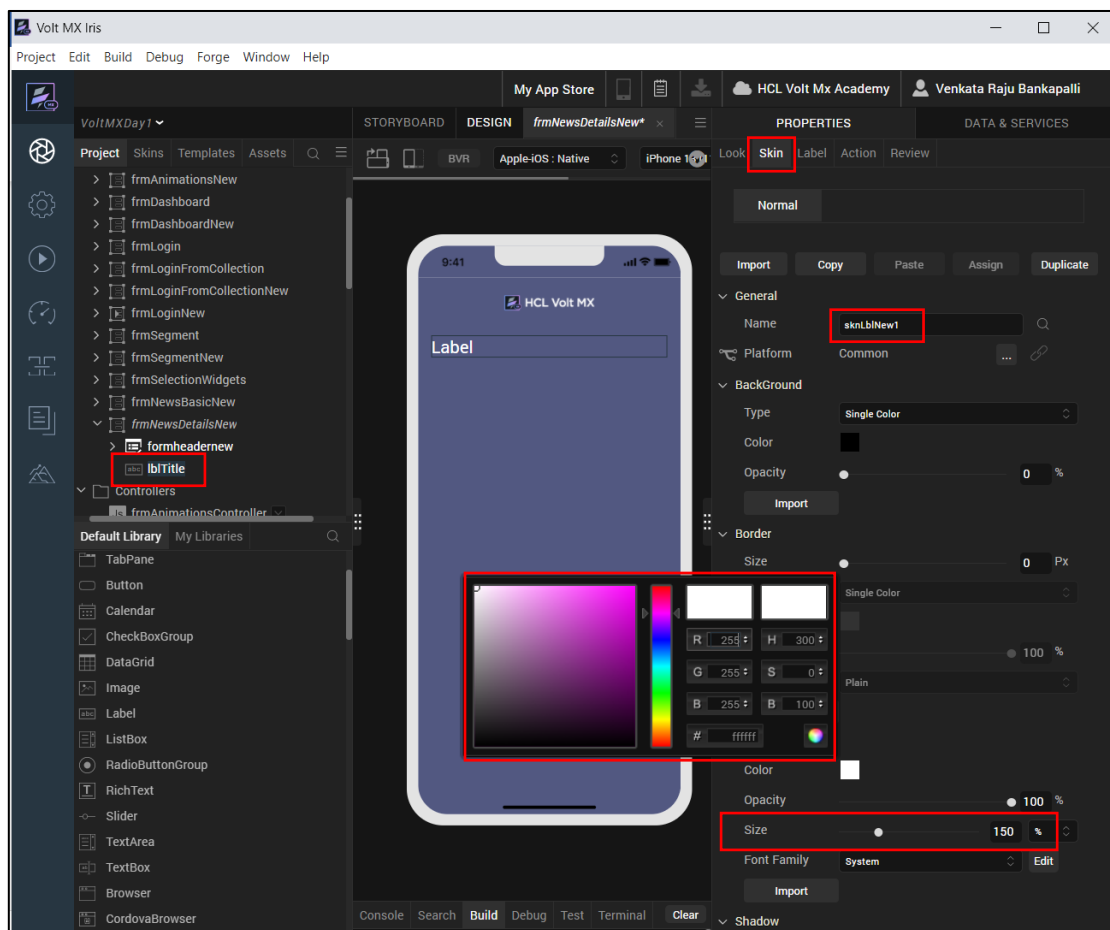
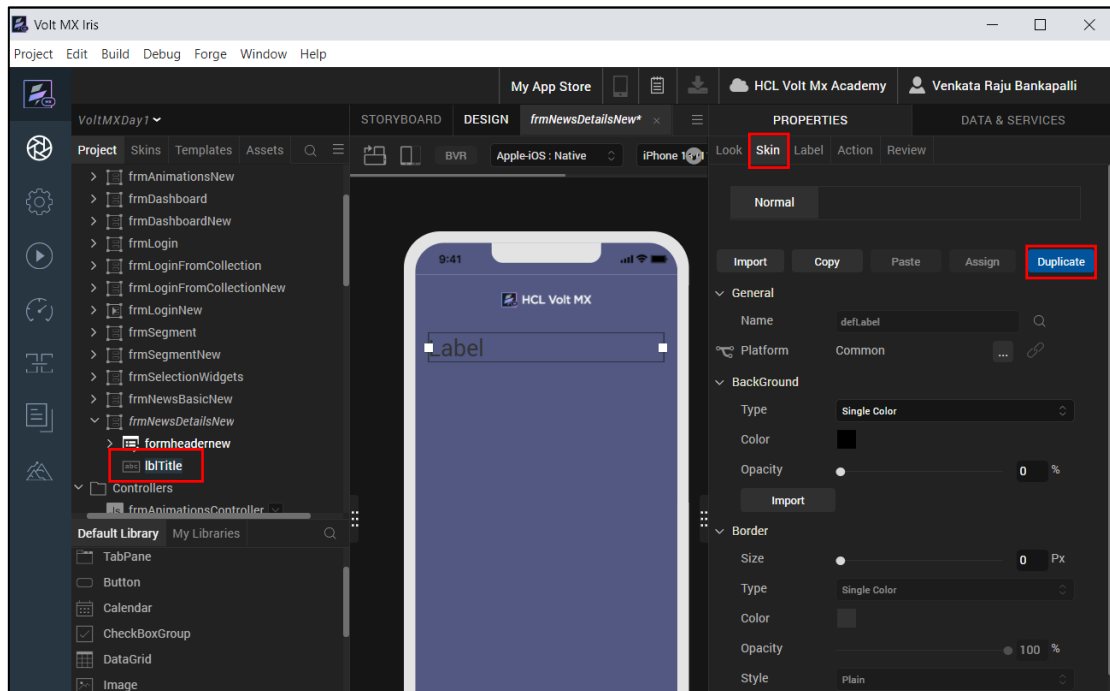
- フォームの **Layout Type** の値を **Flow Vertical** に変更します。



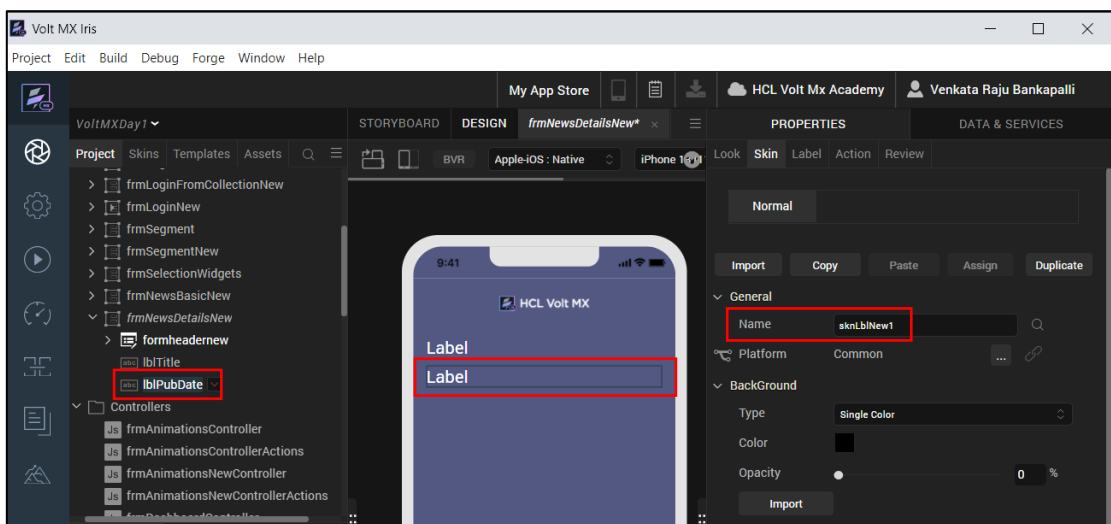
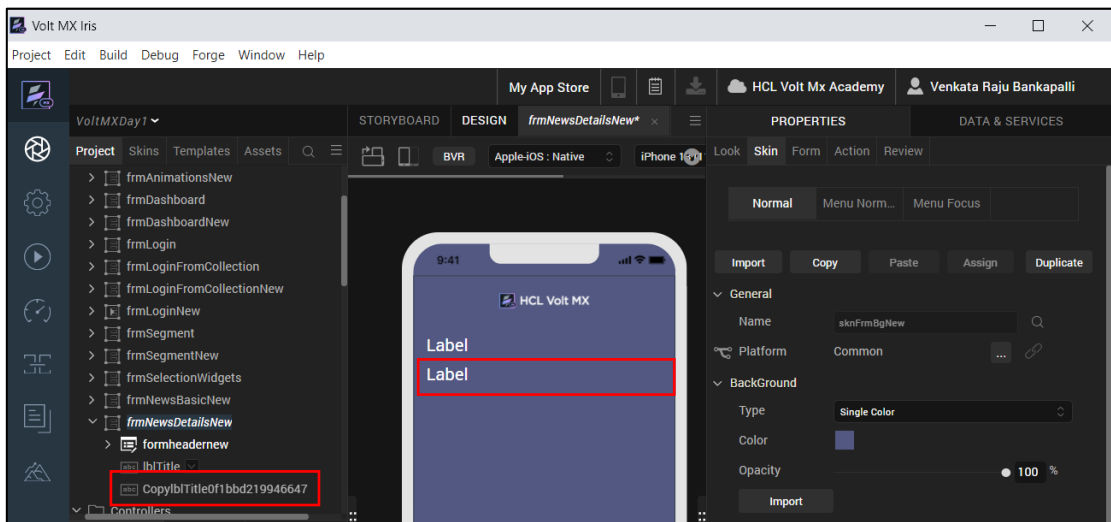
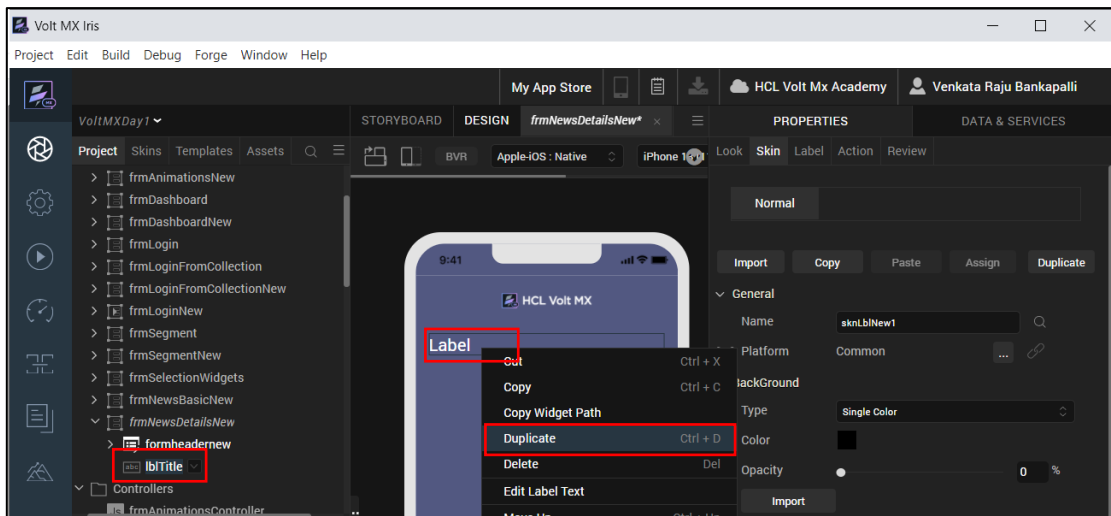
- **frmNewsDetailsNew** フォームを選択します。
- そのフォームに、Default Library の **Label** をドラッグします。
- ラベルの名前を **lblTitle** に変更します。
- **lblTitle** の Look タブでプロパティを変更します。
 - **Width 90%, Height Preferred, Center X 50%, Top 10dp**
 - **Left** の値を削除



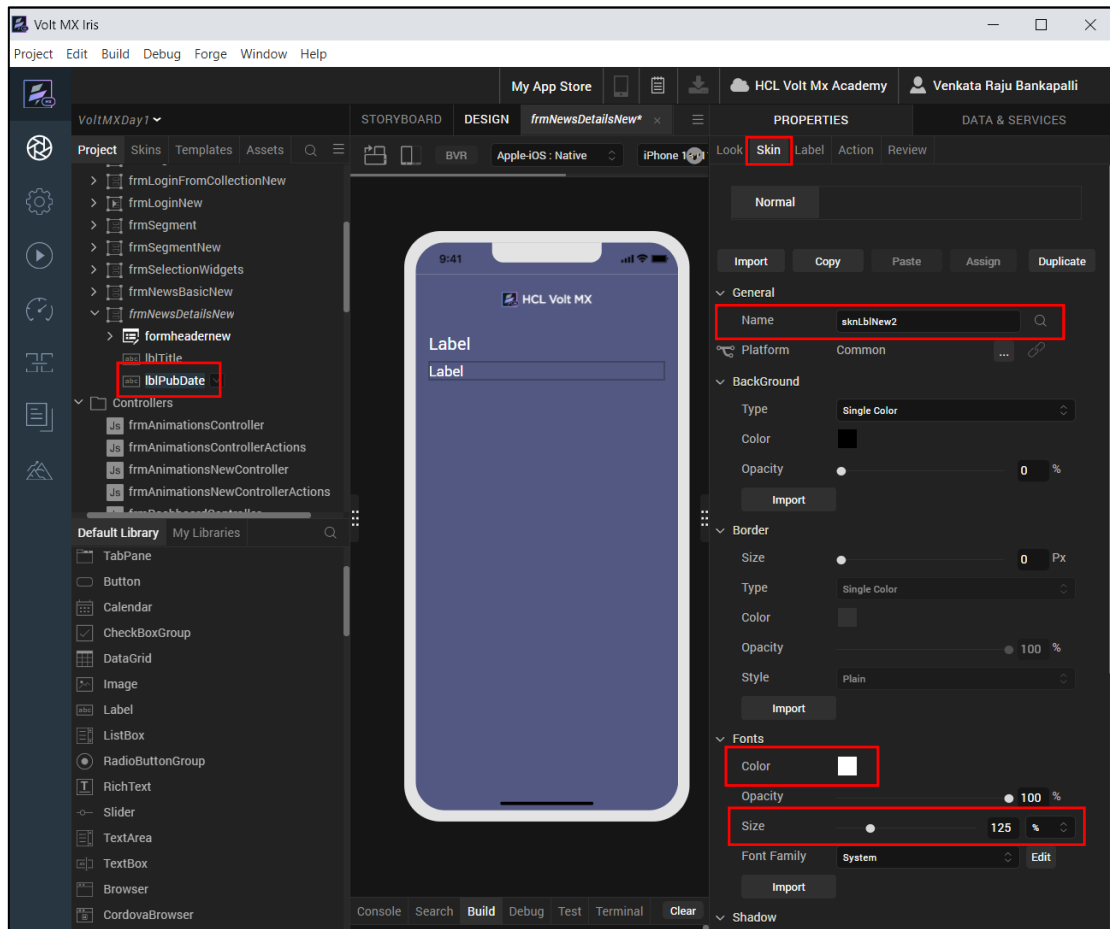
- **lblTitle** に新しいスキンを作成し、名前を **sknLblNew1** とします。
- **Font > Size** の値を **150%** に変更します。
- **Font > Color** の値を **ffffff** に変更します。



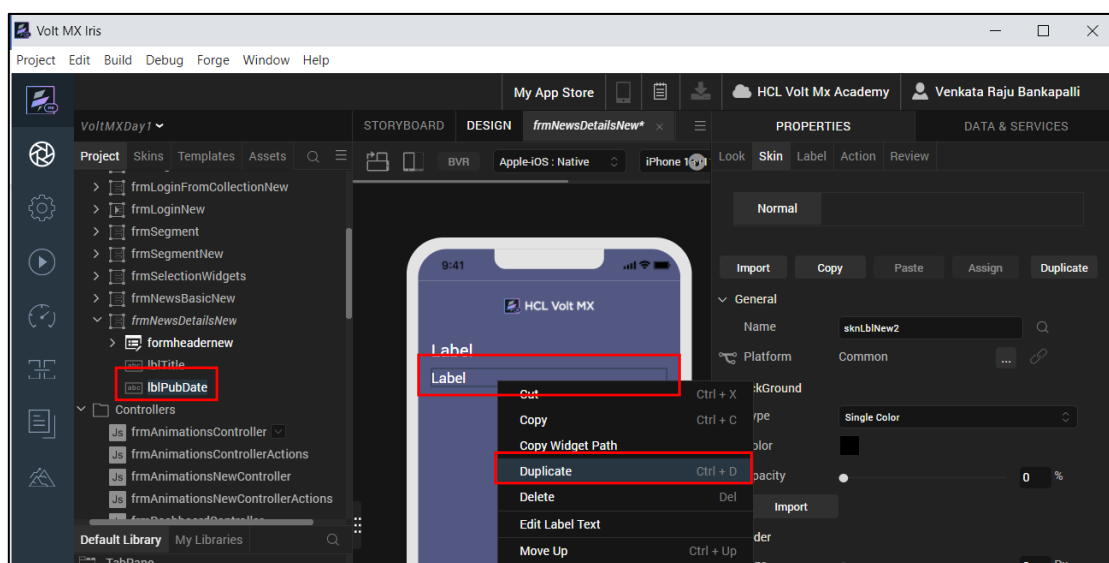
- **lblTitle** ラベルを右クリックし、**Duplicate** を選択します。
- 複製されたラベルの名前を **lblPubDate** に変更します。

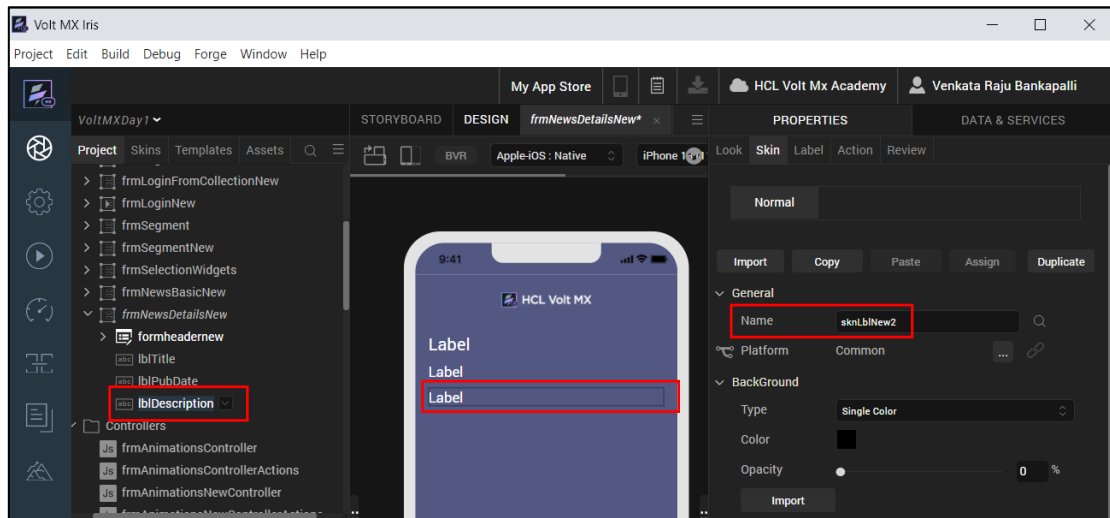


- **lblPubDate** に新しいスキンを作成し、名前を **sknLblNew2** とします。
- **Font > Size** の値を **125%** に変更します。
- **Font > Color** の値を **ffff** に変更します。

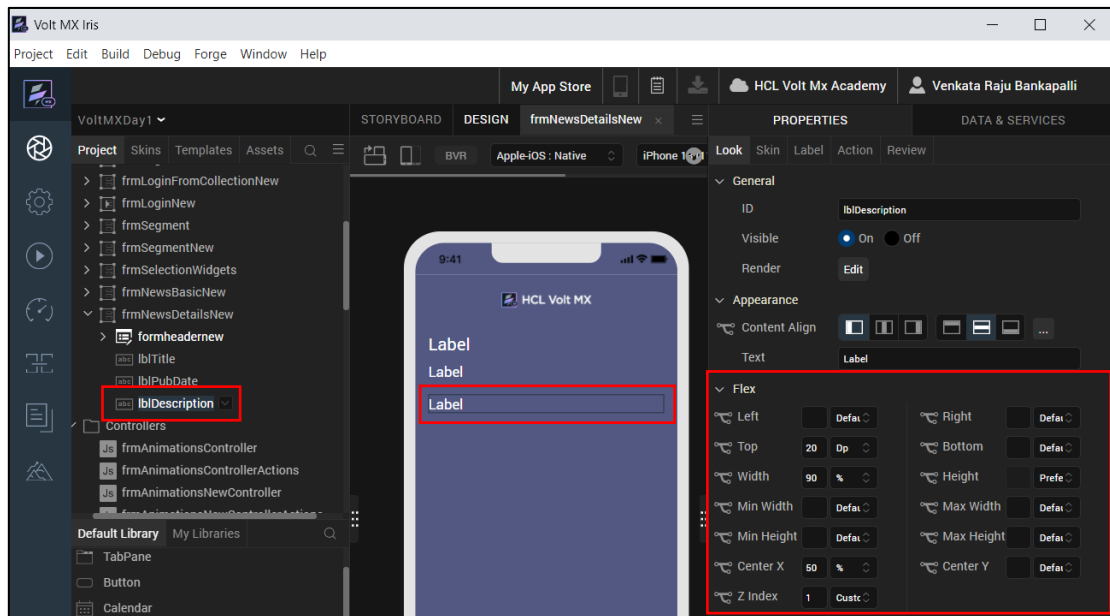


- **lblPubDate** ラベルを右クリックし、オプション **Duplicate** を選択します。
- 複製されたラベルの名前を **lblDescription** に変更します。

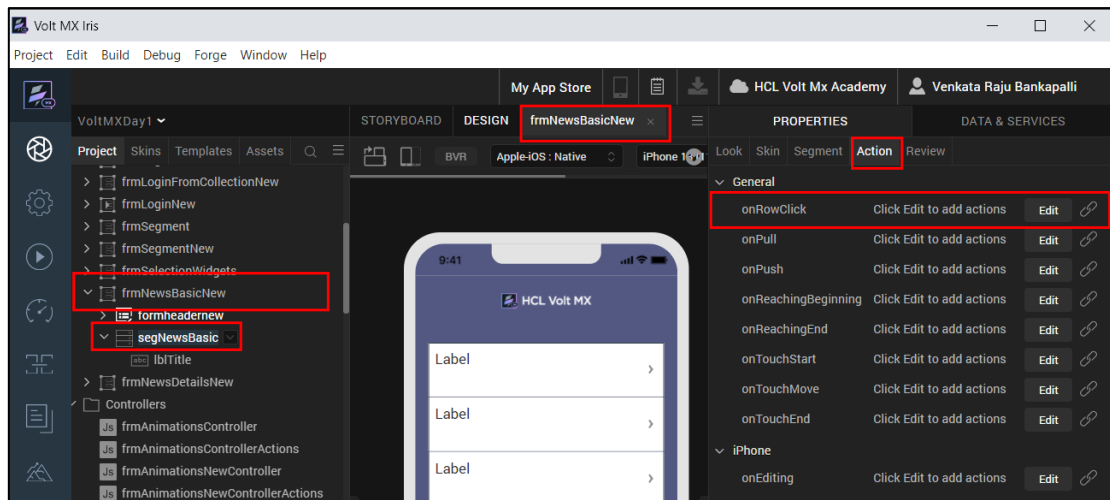




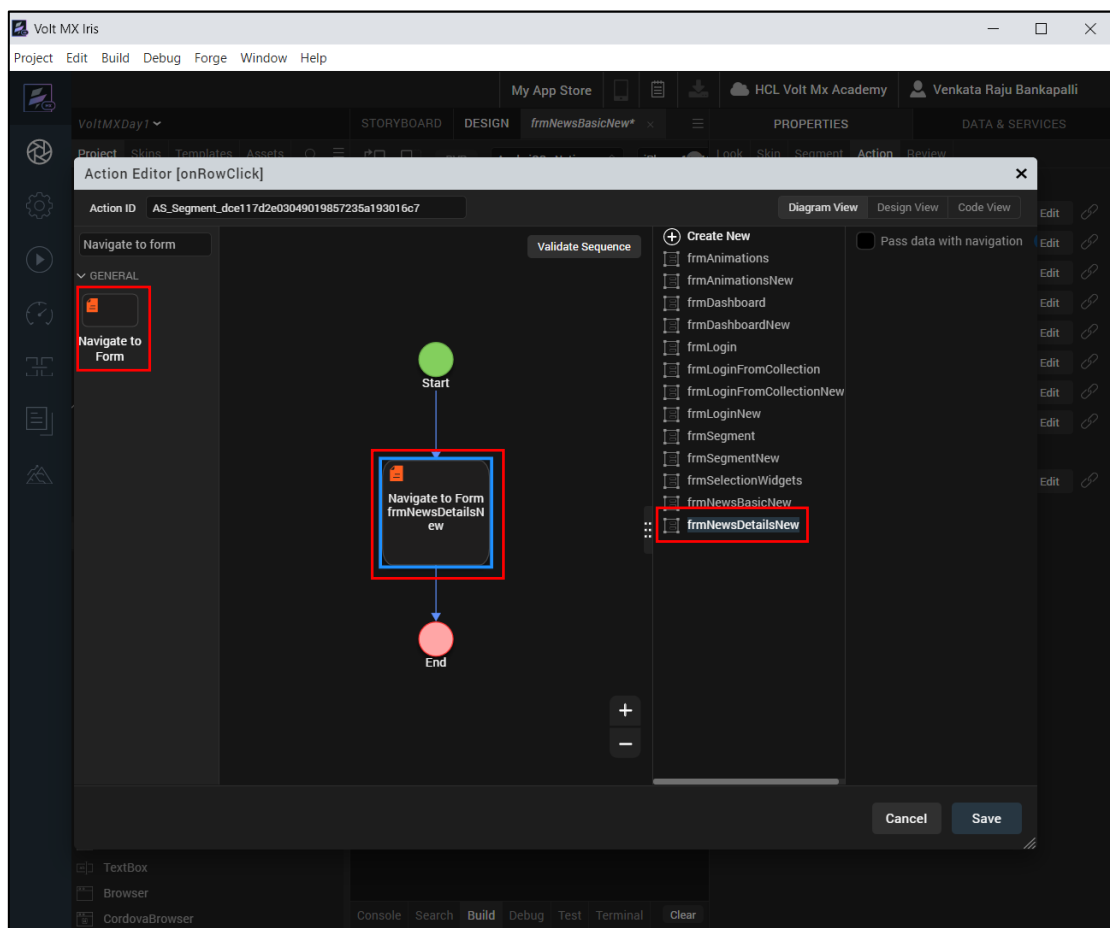
- **IblDescription** の **look** タブでプロパティを変更します。
 - **Width 90%, Height Preferred, Center X 50%, Top 20dp**
 - **Left** の値を削除



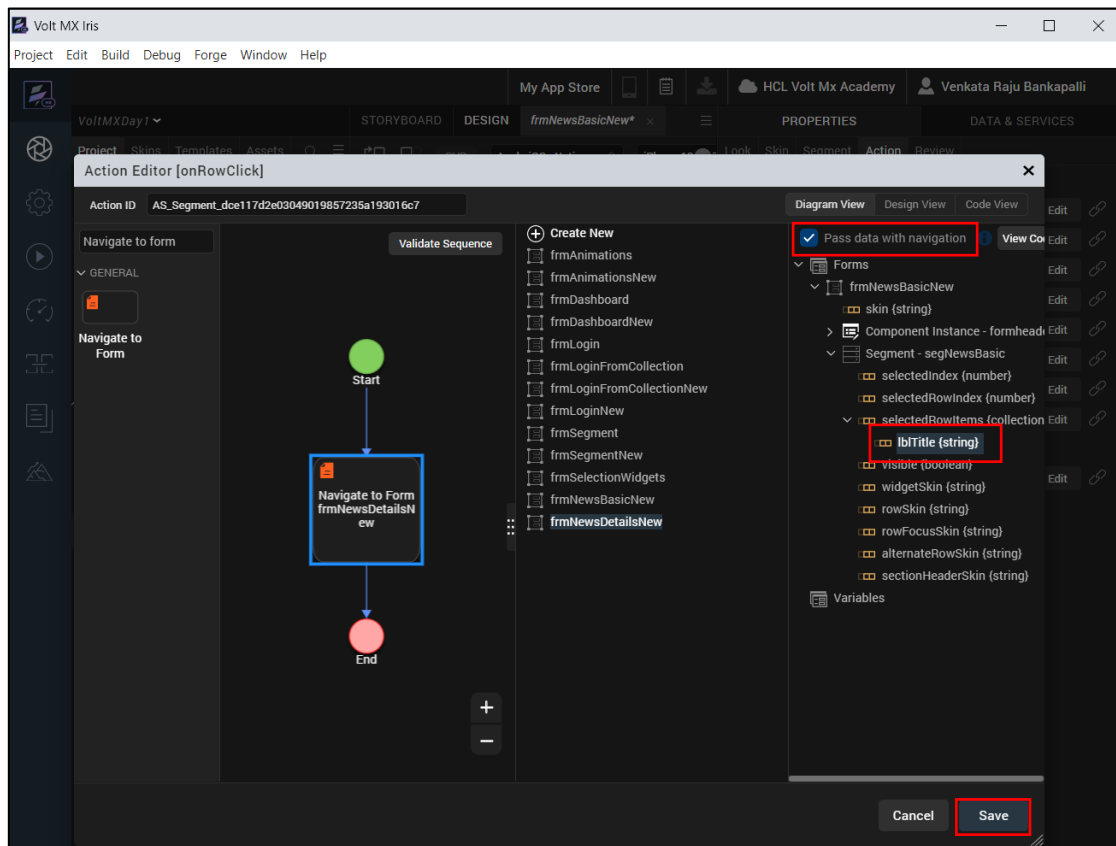
- **frmNewsBasicNew** フォームを選択、展開し、**segNewsBasic** ウィジェットを選択します。
- セグメント **segNewsBasic** のプロパティの **Action** タブで **onRowClick** > **Edit** でイベントを設定します。



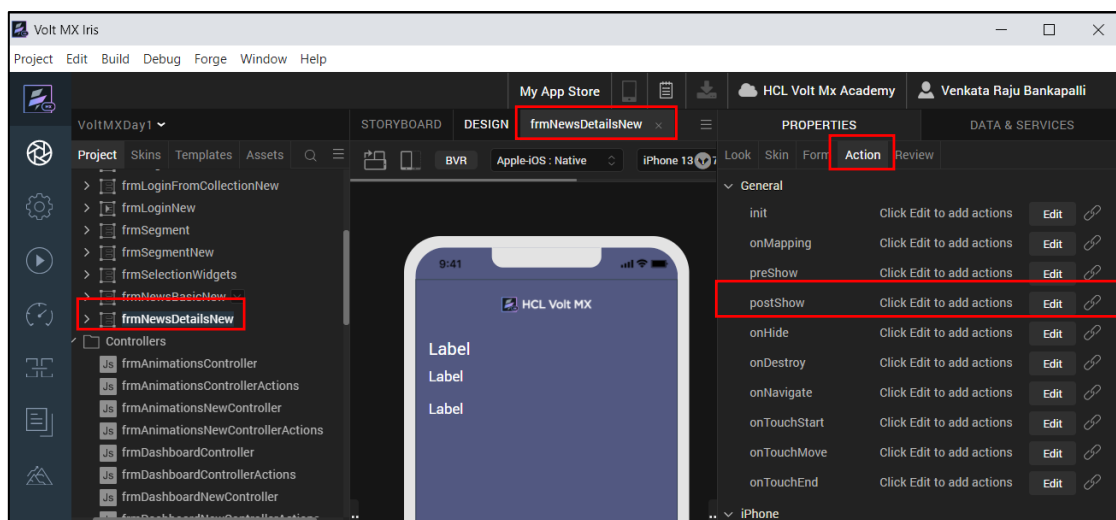
- アクションシーケンスで **Navigate to Form** アクションを検索し、選択します。右側のフォームの一覧から、**frmNewsDetailsNew** フォームを選択します。



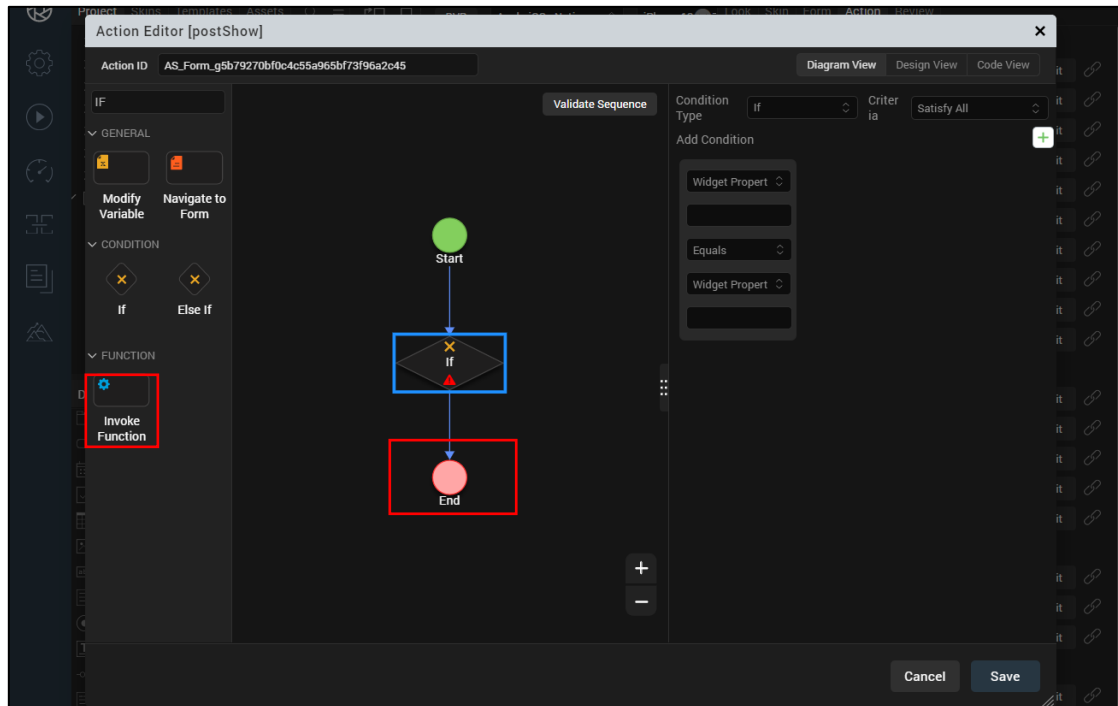
- オプションの **Pass data with navigation** をクリックします。
- **lblTitle** (**frmNewsBasicNew > segNewsBasic > selectedRowItems > lblTitle**) を選択します。この選択ウィジェット **lblTitle** からのデータは、ナビゲーション中に次のフォームに渡されます。 **Save** をクリックし、アクションシーケンスを保存します。



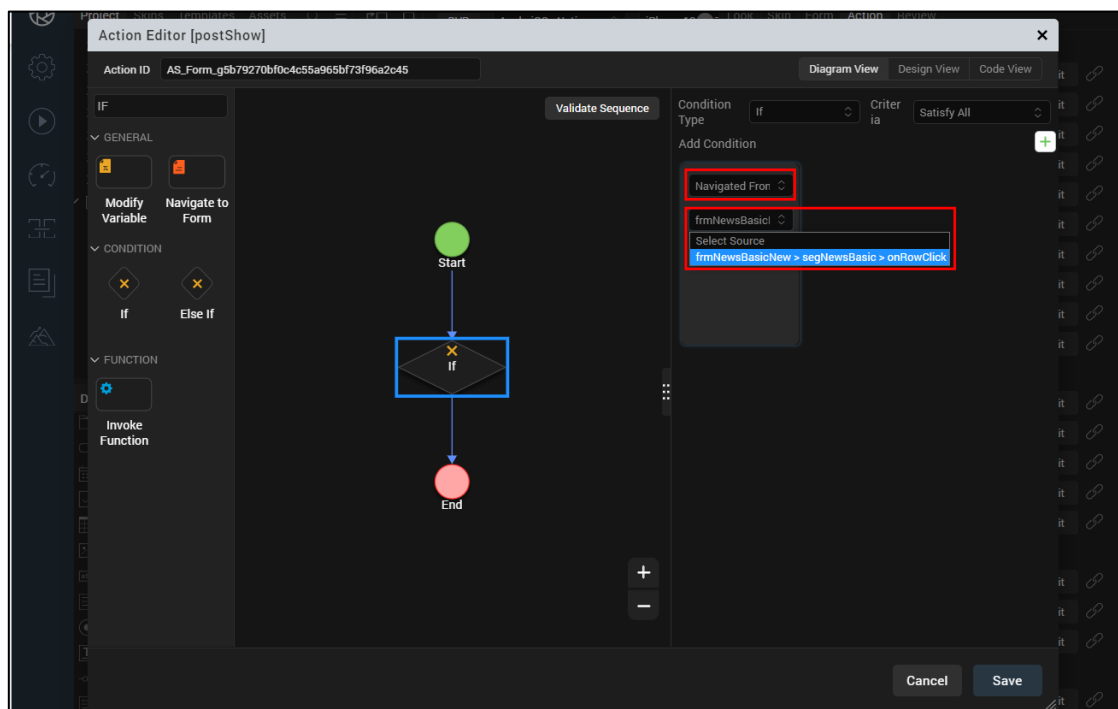
- **frmNewsDetailsNew** フォームを選択します。
- プロパティの **Action** タブで **postShow > Edit** で、**postShow** イベントを設定します。

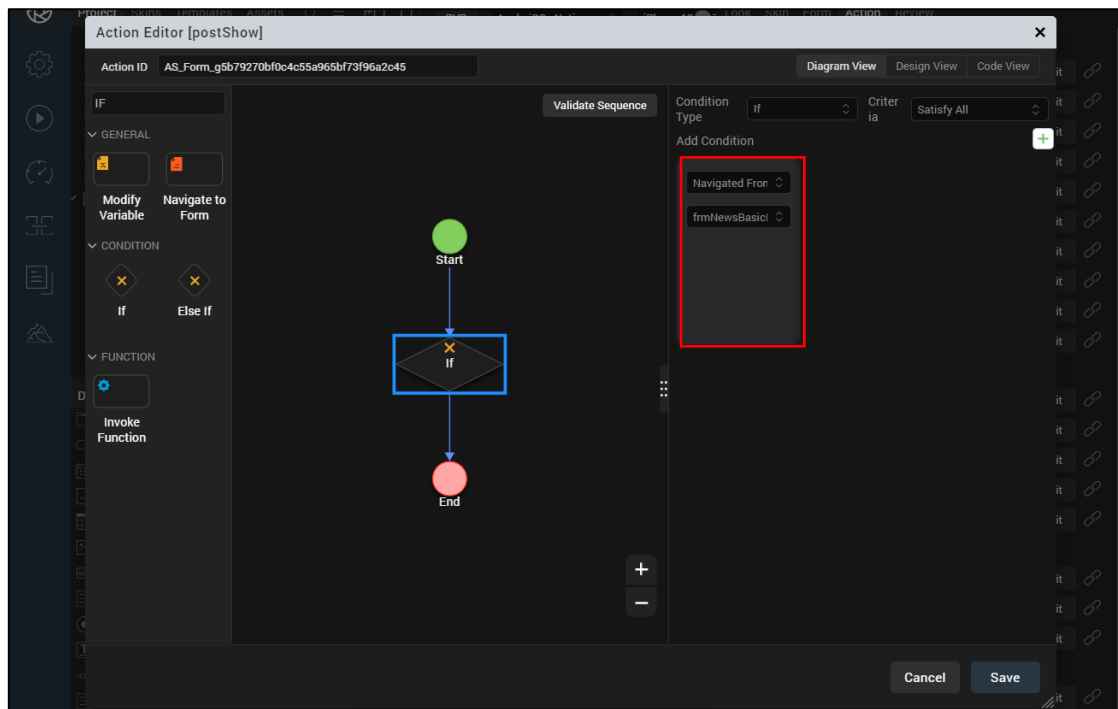


- Action エディター で **if** アクションを検索し、このアクションを選択します。

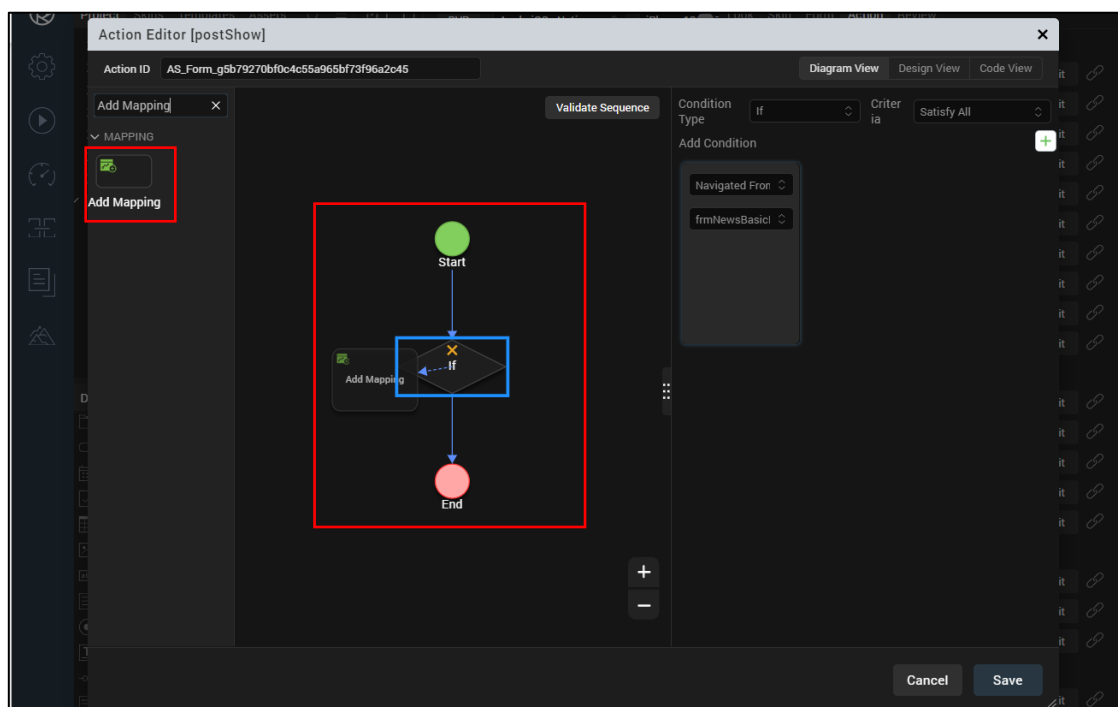


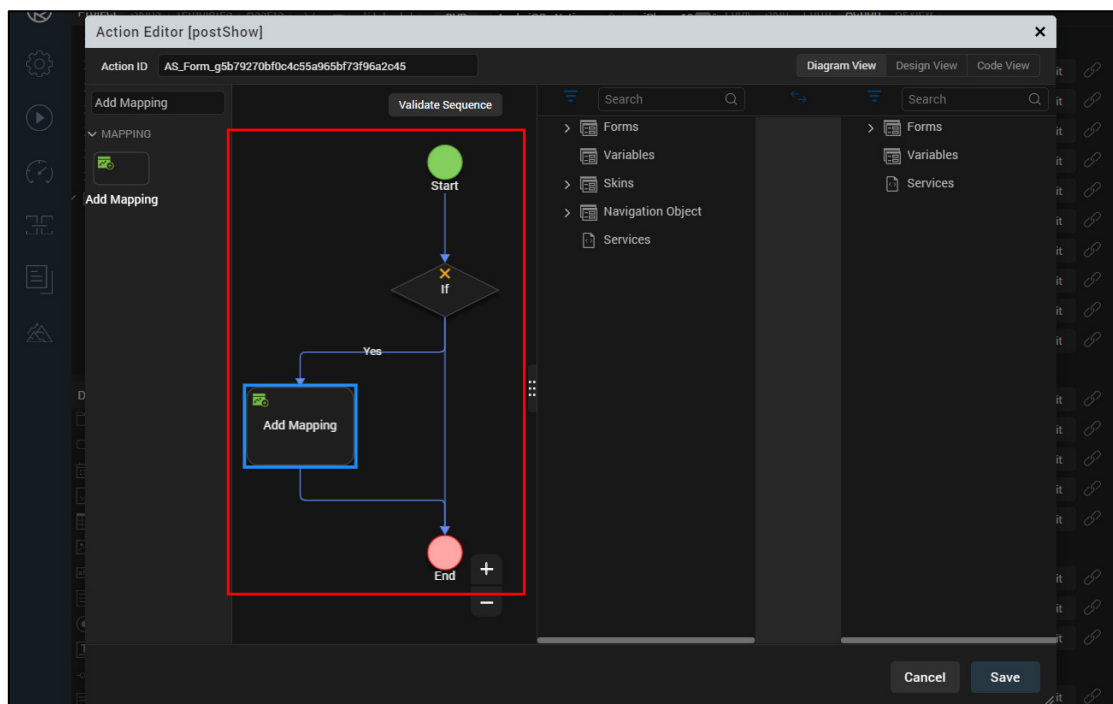
- アクションシーケンスに追加されたアクションを確認したら、右側の **Add Condition** セクションで、最初のドロップダウンで **Navigated From** を選択し、2 番目のドロップダウンで **frmNewsBasicNew > segNewsBasic > onRowClick** を選択します。



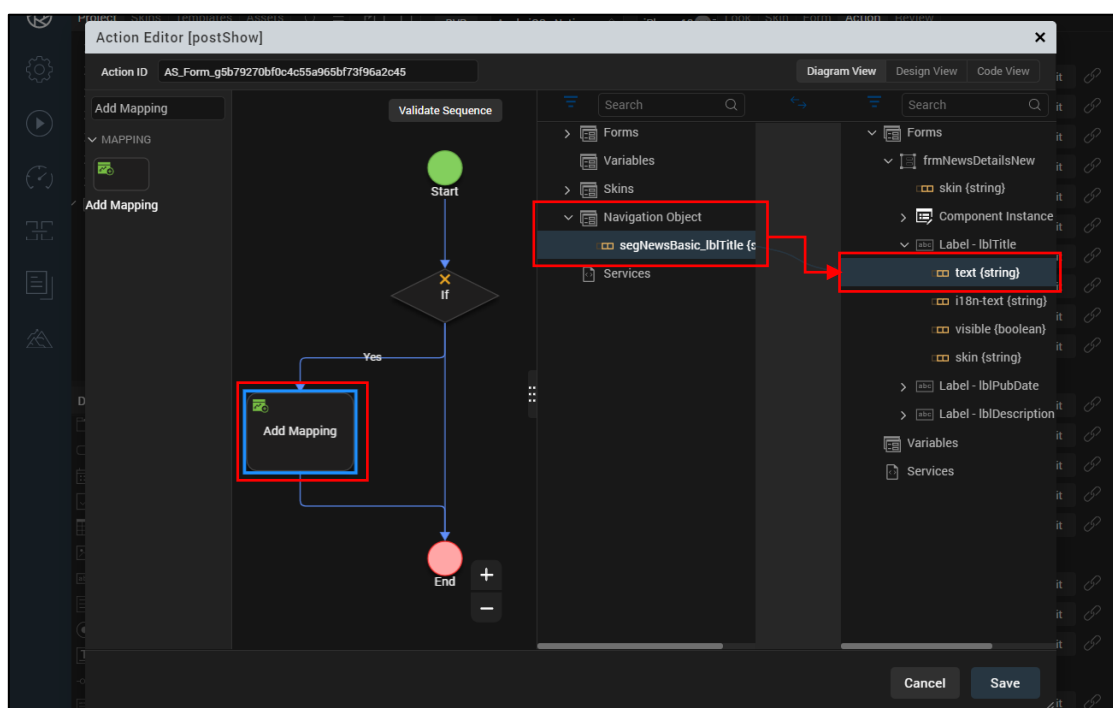


- **Add Mapping** アクションを検索し、前のステップで追加された **if** アクションの上にドラッグします。
if アクションから **Add Mapping** アクションへのパスが **Yes** になっていることが確認できます。





- Navigation Object > segNewsBasic_lblTitle を frmNewsDetailsNew > lblTitle - text (string) へマッピングします。Save をクリックし、アクションシーケンスを保存します。



- Build > Run Live Preview** メニューでライブプレビュービルドを生成し、ニュース Integration サービスの起動をテストします。
- 注意：ライブプレビューの設定で以前選択したチャンネル/プラットフォーム/アプリケーションの種類はそのまま引き継がれます。また、ライブプレビュービルドは、これらの選択されたチャンネル/プラットフォーム/アプリケーションの種類に対して生成されます。

- ニュースリストフォームからニュース詳細フォームへの選択されたデータのマッピングをテストします。



注意事項:

- アダプティブウェブのライブプレビュービルドは、お使いのマシンで開かれる Volt MX アプリのプレビューを使用してテストします。
- ネイティブのライブプレビュービルドは、Volt MX アプリのプレビューアプリを使用して、Wi-fi モードで、IP アドレスを入力するか、バーコードをスキャンしてテストします。
- スマホが接続されているネットワークが、Volt MX Iris が動作しているマシンのネットワークと通信できる必要があることに注意してください。

おめでとうございます。このレッスンのハンズオンは完了です。