



HCL Volt MX

Volt MX App Preview アプリ

Student Guide



HCL Software Academy for HCL Digital Solutions

Creating a new generation of experts

もくじ

Volt MX App Preview アプリ	3
前提条件	3
アプリのプレビュービルドの生成手順.....	3

Volt MX App Preview アプリ

このレッスンでは、HCL Volt MX アプリのプレビューアプリを紹介します。このレッスンでは、以下について学習します。

- Volt MX アプリのプレビューアプリの目的は何か
- Volt MX アプリプレビューアプリの使用方法
 - USB モード
 - Wi-Fi モード
 - クラウドモード
- Iris でのアプリプレビュービルド生成手順
- HCL Volt MX App Preview を使用したアプリプレビュービルドのテスト

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について説明します。

前提条件

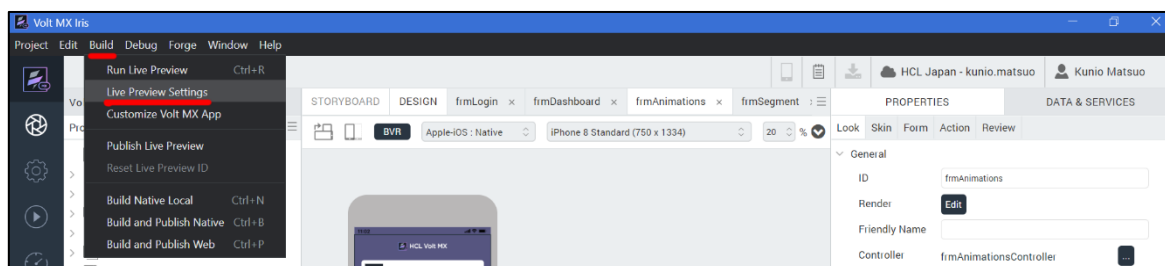
- HCL Volt MX アプリプレビューアプリがスマホにインストールされている必要があります。
- 前のレッスンのハンズオンのステップを完了していること。

アプリのプレビュービルドの生成手順

- Iris を開きます。

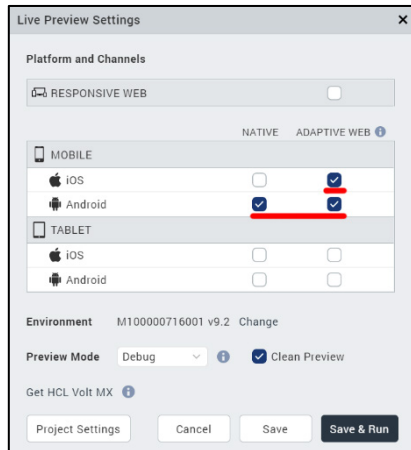
注意事項: この段階では、Iris を Foundry に接続する必要はありません。

- 前回のハンズオン (Getting Started with Iris) で開いたプロジェクトを使用します。
- **Build > Live Preview Settings** を選択します。

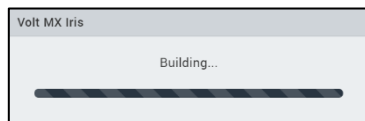


- Live Preview Settings ウィンドウで、**MOBILE > iOS > ADAPTIVE WEB**、**MOBILE > Android > NATIVE**、**MOBILE > Android > ADAPTIVE WEB** を選択します。

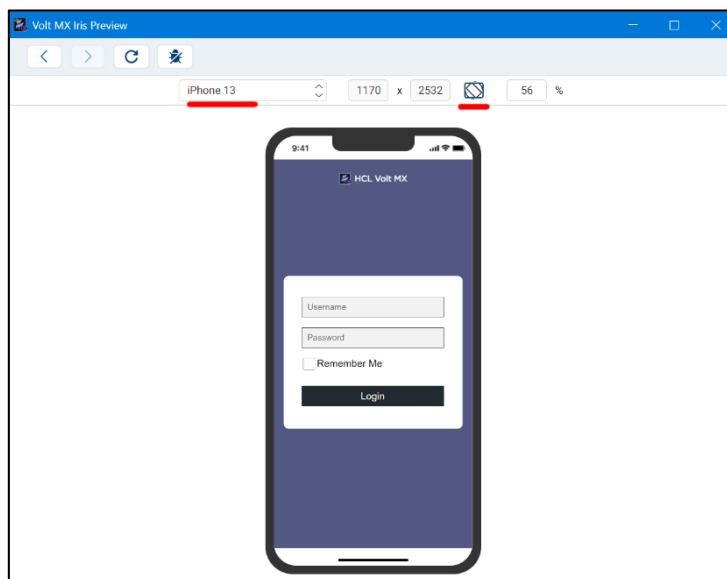
注：iPhone をお持ちの場合は、MOBILE > iOS > ADAPTIVE WEB を選択してください。



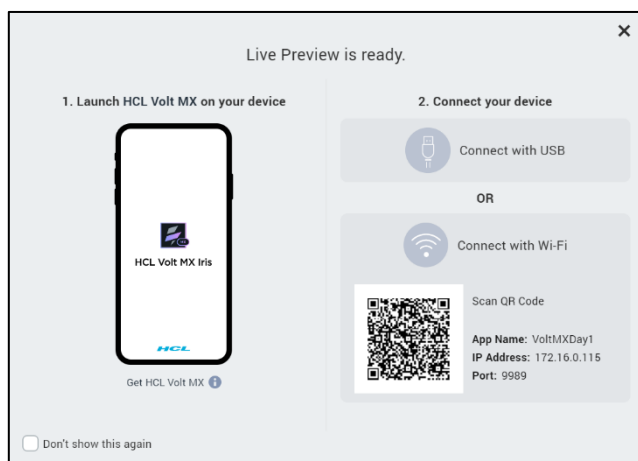
- Clean Preview** を選択し、**Save & Run** をクリックします。
- Building...の画面が表示されます。ビルドに数分かかる場合があります。ライブプレビューのビルドが完了すると、別ウィンドウにライブプレビューが表示されます。画面上部で、デバイスのモデル変更や縦横表示の切り替えができるようになっています。



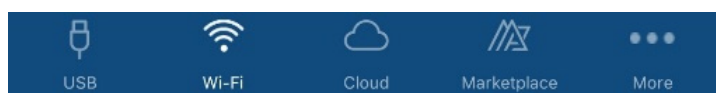
- Volt MX アプリのプレビューを使用して、ADAPTIVE WEB のライブプレビュービルドをテストしてください。



- **Iris の画面上に、Live Preview is ready** というポップアップが表示され、スマホでプレビューする方法が表示されます。



- スマホの Volt MX プレビューアプリを起動します。プレビューには三つ方法があります。
 - USB ケーブルを接続する方法
 - Wi-Fi 経由で接続する方法 (スマホと PC が同一ネットワークにある必要があります)
 - クラウド経由で接続方法
- スマホの Volt MX プレビューアプリの画面の下部で接続方法が選択できます。Wi-Fi を選択します。

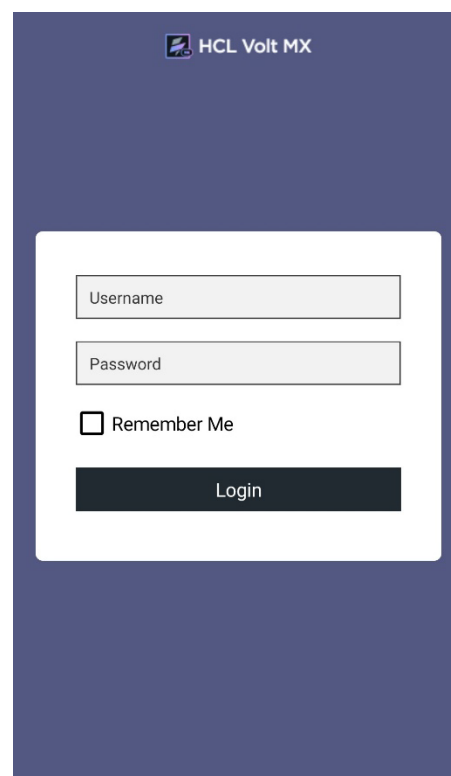
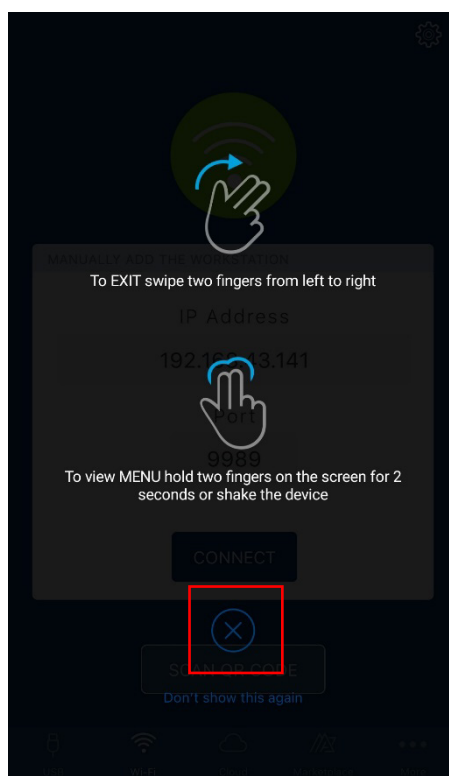
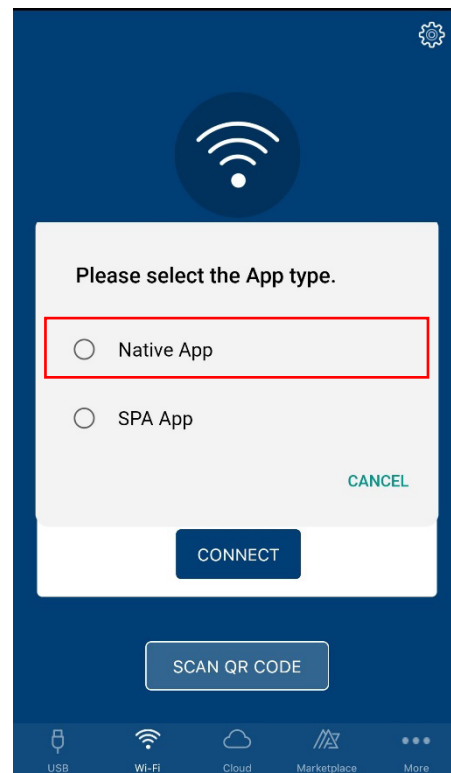
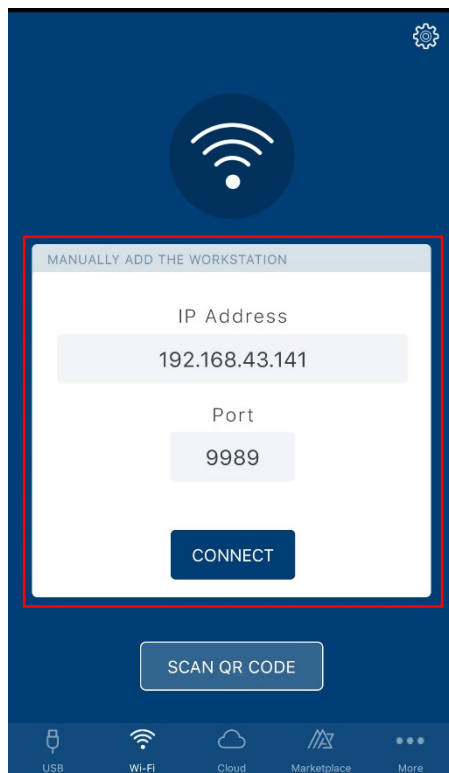


注意事項:

- HCL Volt MX プレビューアプリをダウンロードしていない場合はダウンロードしてください。
- Volt MX アプリの **SCAN QR CODE** をタップして QR コードを読み込ませるか、**IP Address** と **Port** を入力して進みます。ローカルにキャッシュするか否かの画面が表示される場合があります。どちらでも構いません。

注：

- スマホが接続されているネットワークは、**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ります。
- PC の **Firewall** 設定等インバウンド通信の制限によっては、**Volt MX** プレビューアプリからアクセスできない場合があります。その場合は **USB** ケーブルの接続やクラウド経由の接続を試してください。



- クラウド経由で接続するには、Iris でログインする必要があります。ログインすると、クラウド上のバックエンドサービスを提供する HCL Volt MX Foundry に接続します。
- Iris 画面右上の **Login** をクリックしてユーザー名とパスワードを入力します。完了すると、右上にユーザー名と接続環境 (Account ID) が表示されます。



- Iris で **Build > Publish Live Preview** を選択します。MOBILE の **iOS** と **Android** にチェックを入れ、**Publish** をクリックします。しばらくすると、Live Preview is ready. のポップアップが表示されます。
- Volt MX プレビューアプリの下側で **Cloud** を選択します。5 ケタのコードを入力して **LAUNCH** をタップするか、**SCAN QR CODE** をタップして QR コードをスキャンします。キャッシュの保存の有無を聞かれる場合がありますが、どちらでも構いません。
- アプリが起動することを確認します。

おめでとうございます。このレッスンのハンズオンを完了しました。