



HCL Volt MX

Volt MX Jumpstart Exercise – Part 1

このドキュメントは、「Volt MX ジャンプスタートトレーニング」の以下のクラス演習を対象としています。

パート 1では、画面開発をカバーします。

パート 2 では、アクションについて説明します。

この演習が終了すると、ログインして自動車保険に加入するための4画面アプリケーションが完成します。

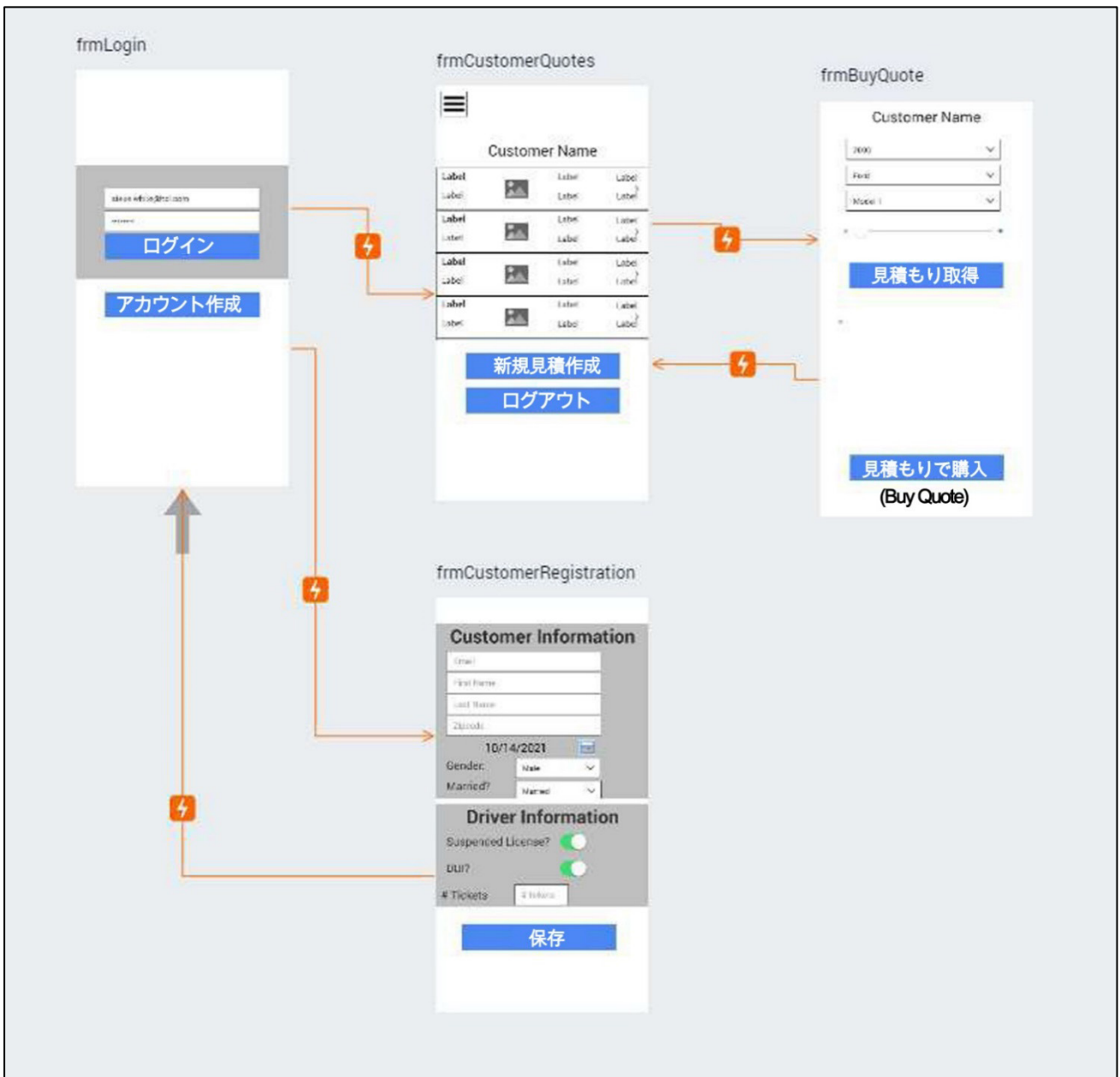
.

Contents

Volt MX Jumpstart Exercise – Part 1	1
概要	3
Foundry のトレーニングアプリ	3
画面設計	4
ログイン画面	4
顧客情報フォーム	5
顧客見積もり画面	6
顧客情報を編集するハンバーガーメニュー	7
バックエンドの要件	8
提供されるアセット	8

概要

以下のアプリを作成します。これは、Web、モバイルのいずれのアプリにすることができます。このサンプルはモバイル用のものです。



このアプリケーションはLive Previewで動作します。公開する必要はありません。

クラウド（トライアルクラウドで十分）またはローカルのオンプレミスインストールで完成させられます。

Foundry のトレーニングアプリ

インポートとパブリッシュが可能なのは、IrisTraining Foundryアプリです。

この部分の演習では、自分で試行錯誤するのでなければ、必須ではありません。使用する場合は、Foundry アプリケーションをインポートして公開してください。

この演習では、トレーニング用に提供される Foundry サービスの作成方法については説明しません。プロジェクトで使用されるIdentity、Integration、Objectサービスについては含まれています。

画面設計

ログイン画面

必須フィールド

- ・ Username/Password
- ・ Login Button
- ・ Create an Account

サジェスション

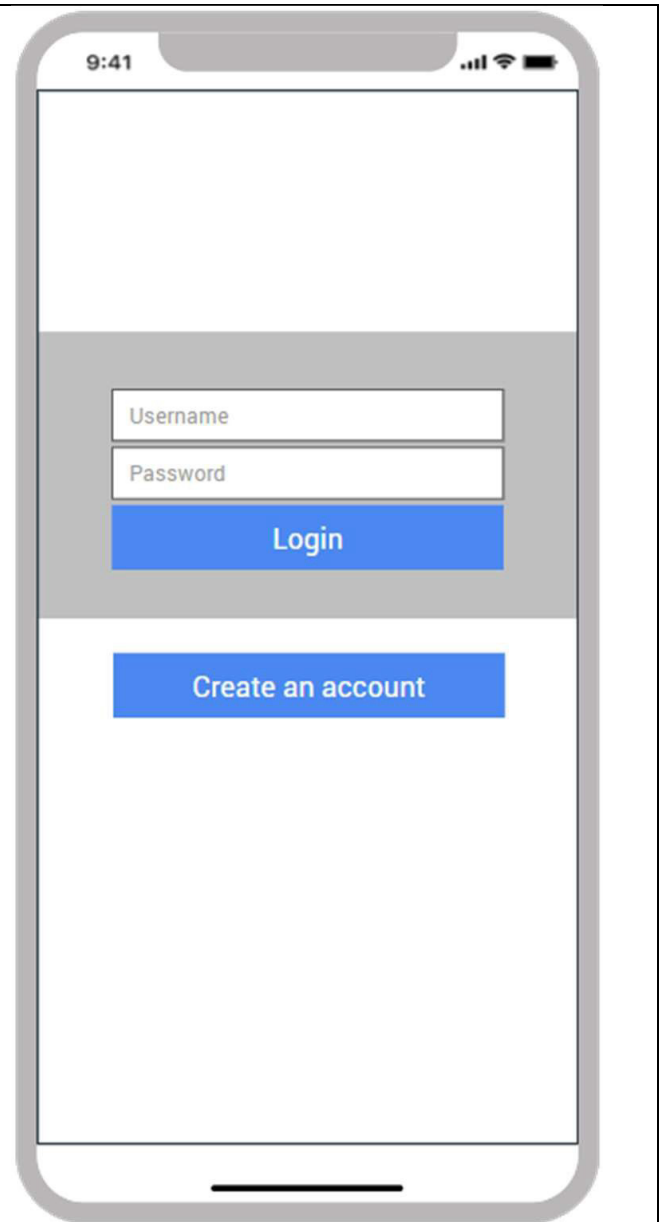
- ・ Flexコンテナをグループ化する

自分で行うこと

- ・ スキンとロゴの追加
- ・ 画面上部にフレックスコンテナでロゴを追加する
- ・ スキンの設定やフレックスコンテナのプロパティをいろいろと試してみるチャンスです。

テスト

- ・ Live Previewでテストを実施します。



顧客情報フォーム

顧客情報を作成・更新するためのフォームを作成します。

データを2つのセクションに分けます。

Customer Information

- Email
- First Name
- Last Name
- Zipcode
- Date of Birth
- Gender
- Marital Status

GenderとMarital Statusにはリストボックスを使用し、任意のオプションを使用します。

Deliver Information

- Suspended License (Boolean)
- DUI (Boolean)
- # Tickets

ここで、さまざまなウィジェットと設定を試すことができます。

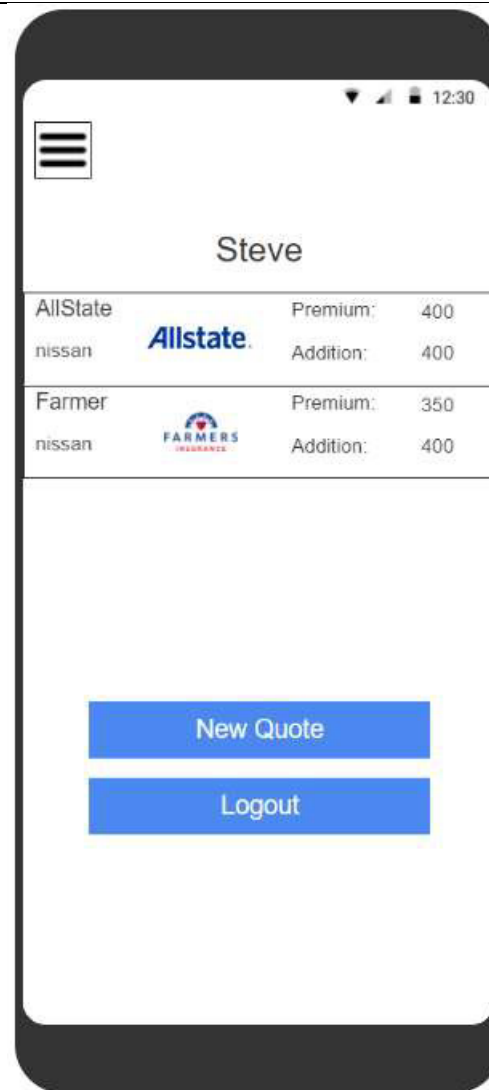
これをデフォルトのスタートアップ画面として設定し、Live Previewでテストしてください。

The image shows a mobile application interface for a customer information form. The form is divided into two main sections: 'Customer Information' and 'Driver Information'. The 'Customer Information' section contains input fields for 'Email', 'First Name', 'Last Name', and 'Zipcode'. Below these is a date field set to '10/14/2021', and two dropdown menus for 'Gender' (set to 'Male') and 'Married?' (set to 'Married'). The 'Driver Information' section features two toggle switches for 'Suspended License?' and 'DUI?' (both are turned on), and a text input field for '# Tickets'. A prominent blue 'Save' button is located at the bottom of the form.

顧客見積もり画面

この画面は、以前に保存された引用を表示するためにセグメントを使用します。

- セグメントに3つのラベルと1つの画像ウィジェットを追加します。
- ナビゲーションやログアウトに使用されるボタンを追加します。
- また、ハンバーガー・メニューに対応するウィジェットを追加します。
- これをデフォルトの起動画面として設定し、Live Previewでテストします。



顧客情報を編集するハンバーガーマニュー

ハンバーガーマニューをコーディングすると、顧客画面のコンテンツがすべてFlexContainerにコピーされます。

ハンバーガーマニューを開くと、FlexContainerは残りの画面の80%に表示されますので、必要に応じてウィジェットのレイアウトを調整してください。

試しに、新しい FlexContainer を設定して、ハンバーガーマニューを開いたときと同じように表示されるようにします。

これをデフォルトの起動画面として設定し、Live Previewでテストします。



The screenshot shows a mobile application interface with a hamburger menu icon in the top right corner. The main content is divided into two sections: "Customer Information" and "Driver Information".

Customer Information

- Input field: steve.white@hcl.com
- Input field: Steve
- Input field: White
- Input field: 10058
- Date field: 03/01/1986
- Gender dropdown: Male
- Marital status dropdown: Married

Driver Information

- Toggle switch: Suspended License? (turned on)
- Toggle switch: DUI? (turned on)
- Input field: # Tickets (0)

At the bottom, there is a large blue button labeled "Update".

この画面は2つのセクションに分かれています。

一番上のエリアは、見積もり依頼を送信するためのものです。それらの入力パラメータは以下のとおりです。

- Year
- Make
- Model
- Mileage

セグメントには、リクエストサービスから返される名前、ロゴ、保険料が表示されます。

これをデフォルトのスタートアップ画面として設定し、ライブプレビューでテストしてください。

9:41

Customer Name

2020

Volkswagen

Model 2

Get Quotes

Progressive		300	400
Farmer		350	400
Allstate		400	400
StateFarm		450	400

Buy Quote

バックエンドの要件

なし。

提供されるアセット

1. IrisTrainingApp (Foundry)
2. TrainingApp (Iris)