

はじめに

100 XP

1 分

"サーバーレス コンピューティング" は、ユーザーに代わってセットアップや管理が行われる実行環境を説明するために使用される用語です。ユーザーは、ビジュアル エディターでコードを記述したり、コンポーネントの接続や構成を行ったりすることで、実行する操作を指定し、タイマーや HTTP 要求などの機能をトリガーするアクションを指定するだけです。何よりも、停止を心配する必要がありません。コードは、需要に応じて即座にスケーリングでき、料金は、コードの実際の使用量のみに基づいて請求されます。

Tailwind Traders は、オンライン販売で成功を収めている従来型の実店舗の小売業者です。この会社では、eコマース Web サイトを向上させる機会がいくつかあると見込んでいます。たとえば、最寄りの店舗に行って商品を購入したい顧客のために、より正確なリアルタイムの在庫情報をオンラインで提供したいと考えています。また、新しい顧客維持プログラムを提供することにより、否定的な経験をした顧客に対してより積極的に対応することも考えています。

Tailwind Traders では、このようなサービスの提供にはサーバーレス コンピューティングが役立つと考えていますが、そのビジネス シナリオに適した Azure ソリューションを理解するために支援を必要としています。

このモジュールでは、Azure 上の 2 つのサーバーレス コンピューティング ソリューションについて説明します。(Azure Functions と Azure Logic Apps) について説明します。これらの機能、相違点、どちらか一方を選択する必要がある場合について学習します。

学習の目的

このモジュールを終了すると、次のことができるようになります。

- 自分のビジネス シナリオに最適なサーバーレス コンピューティング テクノロジーを選択する。

[前提条件]

- オーケストレーションとワークフローの概念について理解する
- アプリケーション プログラミング インターフェイス (API) の概念について理解する
- Dynamics 365 や Office 365 などの関連する Microsoft 製品に関する高度な知識を習得する