

まとめ

100 XP

1 分

このモジュールの目標は、Tailwind Traders が、さまざまなソフトウェア開発およびテストのニーズにおける要件セットに最適な DevOps ソリューションを選択できるようにすることでした。

Azure DevOps Services、GitHub (GitHub Actions を含む)、Azure DevTest Labs など、さまざまな製品オプションとその機能を確認しました。シナリオごとに、あるオプションを別のオプションに優先して選択するための条件を分析しました。次に、Tailwind Traders での 3 つの異なる課題にそれらの条件を適用し、チームがシナリオに対する最適なサービス オプションを決定できるようにしました。

Microsoft のソフトウェア開発サービスやツールを使用しない場合、Tailwind Traders のチームは継続的インテグレーションと継続的デリバリー (CI/CD)、ソースコード管理、作業項目管理などの DevOps プラクティスの利点を実現することが困難になる可能性があります。

DevOps のプラクティスとプロセスによってソフトウェア開発のランドスケープが変更されており、ソフトウェア システムの展開可能性と品質を向上させながらソフトウェア開発速度を高めるのに役立っています。Microsoft からは、組織が DevOps プラクティスを実装し、技術チーム間でより適切なコラボレーションを体験し、それらのチームからいっそう一貫性のある結果を実現できる、豊富なツールが提供されています。