

Azure DevOps を使用してアプリケーション開発ライフサイクルを管理する

100 XP

3 分

Tailwind Traders のソフトウェア開発チームは、社内および社外での使用に関するさまざまなプロジェクトに取り組んでいます。チームは、プロジェクトのスポンサーとマネージャーに、バーンダウン グラフを含むエグゼクティブ レベルのレポートを提供し、エピックに対する進行状況を追跡し、各作業項目とバグ レポートで Tailwind Traders 固有のカスタム情報を追跡する必要があります。

Tailwind Traders が短期間の作業のために請負業者や社外のベンダーを拡大雇用するときに、上位の管理チームは、これらの個人が各自の作業に必要な情報にしかアクセスできないようにしたいと考えています。

どのサービスを選択すべきか

前のユニットで学習した決定の条件を適用して、適切なオプションを見つけてみましょう。

最初に、Tailwind Traders は、テスト ラボの作成を自動化および管理する必要がありますか。いいえ。したがって、このシナリオでは、Azure DevTest Labs はこの特定のユース ケースに向いていないので、候補になりません。

2 番目に、Tailwind Traders はオープンソース ソフトウェアを構築していますか。特に述べられていませんが、Tailwind Traders は、オープンソースではない eコマース システムのような社内および社外のシステムを構築しています。したがって、このシナリオでは考慮されません。

3 番目に、Tailwind Traders はアクセス許可にどのレベルの粒度を必要としていますか。前に書いたように、Tailwind Traders では短期の作業のために臨時の従業員とベンダーを雇用します。このため、細かいアクセス許可要件が、上位管理者にとって重要な考慮事項になります。前のユニットで説明したことを基にすると、この機能により Azure DevOps が有力な候補になります。Azure DevOps を使用することで、Tailwind Traders の管理者は、作業のポートフォリオ全体にわたるアクセス許可を制御するためのより堅牢なオプション セットも得られます。

4 番目に、Tailwind Traders は、高度なプロジェクト管理とレポート ソリューションを必要としていますか。はい。堅牢なプロジェクト管理とレポート機能は、主要な考慮事項の 1 つです。ここでも、管理チームが望む作業項目のカスタマイズとレポートの量のため、Azure DevOps がおそらく適しています。

5 番目に、Tailwind Traders は、サードパーティ製の DevOps ツールとの緊密な統合を必要としていますか。ツールの統合は、このシナリオの主要な考慮事項として記載されていませんでした。前のユニットで学んだように、ほとんどのサードパーティ製 DevOps ツールは Azure DevOps と GitHub の両方と統合されるため、チームは必要なツールを見つけることができます。