

Microsoft.GH-900.v2026-04-20.q25

試験コード :	GH-900
試験名称 :	GitHub Foundations
認証ベンダー :	Microsoft
無料問題の数 :	25
バージョン :	v2026-04-20
ページの閲覧量 :	107
問題集の閲覧量 :	278

<https://www.jpnsshiken.com/shiken/Microsoft.GH-900.v2026-04-20.q25.html>

質問: 1

GitHub Mobile 内で実行できるのは次のどれですか？

- A. モバイルデバイスをセルフホスランナーとして利用する
- B. 企業と組織の設定を管理する
- C. 音声通話で他の GitHub Mobile ユーザーとチャットする
- D. リポジトリのフォークとクローン
- E. github.com からの通知の管理

正解: ([正解を表示します](#))

GitHub Mobile は、GitHub 通知の管理やディスカッションへの参加を効率的に行えるエクスペリエンスを提供しますが、デスクトップインターフェースや Web インターフェースに比べて完全な機能は提供されません。

通知の管理:

オプション E が正解です。GitHub Mobile を使用すると、ユーザーは通知を管理して、リポジトリ、問題、プルリクエスト、および GitHub 上のその他のアクティビティに関する最新情報を入手することができます。

誤ったオプション:

オプション A は、GitHub Mobile をセルフホスランナーとして使用できないため、正しくありません。

オプション B は不正解です。GitHub Mobile では、エンタープライズおよび組織の設定の管理はサポートされていません。

オプション C は不正解です。GitHub Mobile ではチャットや音声通話機能は提供されていません。

オプション D は不正解です。リポジトリのフォークとクローン作成は GitHub Mobile では実行できないアクションです。

参照 :

GitHub ドキュメント: [GitHub モバイル](#)

質問: 2

次のどれが GitHub プロジェクトの主な特徴ですか？

- A. コミット履歴を視覚化する機能

- B. Microsoft Project からガントチャートをインポートする機能
- C. 複数のビューを作成およびカスタマイズする機能
- D. 必須フィールドを強制する機能

正解: **C** ([コメントを发表する](#))

GitHub Projectsは、ユーザーが作業を容易に管理できる、柔軟で強力なプロジェクト管理ツールです。GitHub Projectsの重要な特徴の一つは、複数のビューを作成・カスタマイズできることです。この機能により、チームは特定のワークフローニーズに合わせてプロジェクト管理エクスペリエンスをカスタマイズでき、タスク、問題、作業項目を様々な方法で視覚化できます。

カスタムビュー: カンバンボード、テーブル、タイムラインなど、様々なビューを設定し、フィルターを適用してプロジェクトの特定の側面に関連する情報のみを表示できます。このカスタマイズにより、チームはそれぞれのプロセスに最適な方法で作業を整理できるため、非常に柔軟性の高いプロジェクト管理ツールとなります。

その他のオプション、たとえばコミット履歴の視覚化 (「Insights」機能に該当)、ガントチャートのインポート (GitHub プロジェクトではネイティブではサポートされていません)、必須フィールドの強制 (フォームベースのツールに関連する可能性があります が、GitHub プロジェクトに特有のものではありません) などは、GitHub プロジェクトの主な特性と一致しません。

質問: 3

GitHub リポジトリの目的は次のどれですか？

- A. ローカルマシン上にドキュメントを含むプロジェクトファイルを保存するフォルダを用意する
- B. 小規模プロジェクト向けに設計されたバージョン管理システムを提供し、ラップトップ上のファイルを整理するためのシンプルなツールを提供します。
- C. プロジェクトドキュメント用のクラウドベースのホスティングサービスを提供し、ファイルストレージのための安全で集中化された場所を提供します。
- D. 開発者がコードファイルを共有および管理し、変更を追跡し、変更履歴を保存できる共同スペースを提供する

正解: ([正解を表示します](#))

GitHubリポジトリは、開発者がコードファイルを共有・管理し、変更を追跡し、リビジョン履歴を保存できる共同作業スペースとして機能します。単なるフォルダやツールではなく、チームがコードベース上で効果的に共同作業を行うための包括的なバージョン管理システムです。リポジトリを使用することで、開発者は共同作業を行い、貢献を管理し、コードをレビューし、プロジェクトに加えられたすべての変更の完全な履歴を維持できます。

質問: 4

リポジトリに貢献するために必要な最小限のアクセス権は何ですか？

- A. 読む

- B. トリアージ
- C. 維持する
- D. 書き込み

正解: ([正解を表示します](#))

GitHubリポジトリに貢献するには、通常、ブランチの作成、変更のプッシュ、プルリクエストのオープンなど、権限が必要です。これらの操作には書き込み権限が必要です。これは、リポジトリに直接コードを貢献するために必要な最低限の権限です。

書き込みアクセス:

選択肢Dが正解です。書き込み」アクセス権を持つユーザーは、変更のプッシュ、ブランチの作成、プルリクエストのオープンなど、リポジトリへの貢献が可能です。これは、コードを貢献するために必要な最低限のアクセスレベルです。

誤ったオプション:

オプション A (読み取り) は不正解です。読み取り」アクセスではリポジトリの表示のみが許可され、変更は許可されません。

オプション B (トリアージ) は不正解です。トリアージ アクセスでは問題の管理とプルリクエストは許可されますが、コードのプッシュは許可されません。

オプション C (維持) は不正解です。維持」アクセスには、リポジトリ設定の管理など、基本的な貢献に必要な権限を超えた追加の権限も含まれるためです。

参照:

GitHub ドキュメント: 組織のリポジトリロール

質問: 5

ディスカッション投稿からユーザーが実行できるオプションは次のうちどれですか?

- A. 議論を複製する
- B. ディスカッションをアーカイブする
- C. ディスカッションから問題を作成する
- D. READMEに議論を追加する

正解: ([正解を表示します](#))

GitHubのディスカッション投稿から、ユーザーはディスカッションからIssueを作成できません。この機能により、ユーザーはディスカッションスレッドから直接Issueを作成し、ディスカッションを実用的な項目に変えることができます。これは、会話の中でリポジトリで追跡する必要があるバグ、タスク、または機能強化が特定された場合に特に便利です。

質問: 6

リポジトリにセキュリティ ポリシーを作成する主な目的は何ですか?

- A. 新しい変更がマージされる前にピアコードレビューが行われるようにする
- B. プッシュ保護でブロックされるシークレットの種類を定義する
- C. セキュリティ上の脆弱性を責任を持って開示する方法を説明する
- D. リポジトリのDependabot設定をカスタマイズする

正解: ([正解を表示します](#))

GitHubリポジトリでセキュリティポリシーを作成する主な目的は、ユーザーとコントリビューターがセキュリティ上の脆弱性を責任を持って安全に報告する方法をガイドすることです。このポリシーでは、セキュリティ問題への対応に関する推奨されるコミュニケーション方法、タイムライン、その他の関連情報を概説します。

セキュリティポリシー:

選択肢Cが正解です。セキュリティポリシーは、セキュリティ上の脆弱性を責任を持って開示するためのガイドラインを提供するためです。これにより、メンテナはセキュリティ上の懸念事項に迅速かつ安全に対処し、プロジェクトとそのユーザーを保護することができます。

誤ったオプション:

オプションAは不正解です。ピアコードレビューを確実に実施することはコード品質のベストプラクティスですが、セキュリティポリシーの主な目的ではありません。

オプションBは不正解です。シークレットのプッシュ保護は、セキュリティポリシーではなくリポジトリ設定を通じて管理されるためです。

オプションDは不正解です。Dependabot構成のカスタマイズは依存関係の管理に関連し、セキュリティポリシーに直接関連しているわけではありません。

参照:

GitHubドキュメント: リポジトリへのセキュリティポリシーの追加

質問: 7

プロジェクトの長文ドキュメントに最適なGitHub機能はどれですか?

- A. 洞察
- B. プルリクエスト
- C. プロジェクト
- D. ウィキ

正解: D ([コメントを发表する](#))

GitHubは、プロジェクト管理とドキュメント作成の様々な側面に対応する多様な機能を提供しています。長文ドキュメントに最適なのはWikiです。GitHubのWikiを使用すると、詳細かつ構造化されたドキュメントを作成し、簡単にナビゲートして編集できます。GitHubの各リポジトリには独自のWikiを作成でき、共同作業者がプロジェクトドキュメント、ガイド、マニュアル、その他の長文コンテンツを管理するためのスペースとして機能します。Wikiは、長期にわたって参照編集しやすい形で、膨大なドキュメントをホストするために特別に設計されています。Markdownをサポートしているため、ドキュメントを効果的にフォーマットできます。他の選択肢とは異なり、Wikiは長文コンテンツの作成を明確に目的としているため、このユースケースに最適です。

質問: 8

Copilot for Businessには提供されていて、個人向けのCopilotには提供されていない機能は何ですか?

(それぞれの回答は完全な解決策を示しています。3つ選択してください。)

- A. 複数行の関数の候補を表示します
- B. 組織全体のポリシー管理
- C. 公開コードに一致する提案をブロックします
- D. 自己署名証明書によるVPNプロキシのサポート
- E. 組織またはエンタープライズ GitHub アカウントのサポート
- F. エディタに直接プラグインします

正解: ([正解を表示します](#))

GitHub Copilot for Business は、組織のニーズに合わせてカスタマイズされたいくつかの機能を提供し、個人バージョンと比較して、より高度な制御、セキュリティ、サポートを提供します。

組織全体のポリシー管理:

オプション B が正解です。Copilot for Business を使用すると、組織はユーザーベース全体にわたってポリシーを管理し、組織内での Copilot の使用方法を制御できます。

公開コードに一致するブロック提案:

オプション C が正解です。Copilot for Business には、ライセンスのないコードの不注意な使用を防ぐために、公開コードに一致するコード提案をブロックするなどの強化されたセキュリティ機能が含まれています。

組織またはエンタープライズ GitHub アカウントのサポート:

オプション E が正解です。Copilot for Business は GitHub Enterprise アカウントとの統合をサポートしており、追加の管理制御と統合機能を提供します。

誤ったオプション:

オプション A (複数行の関数の提案) は、個人版とビジネス版の両方で利用できる機能であるため、ビジネス版の提供を区別するものではありません。

オプション D (自己署名証明書による VPN プロキシ サポート) は、Copilot for Business の主な差別化要因ではありません。

オプション F (エディタに直接プラグイン) は個人版とビジネス版の両方に当てはまるため、Copilot for Business に固有のものではありません。

参照:

GitHub ドキュメント: ビジネス向け GitHub Copilot

質問: 9

ユーザーはどのようにしてリポジトリ テンプレートを作成できますか? また、どのような権限が必要ですか?

- A. 管理者権限で、リポジトリ設定に移動し、テンプレート リポジトリを選択します。
- B. 管理権限を使用して、組織設定に移動し、リポジトリを選択して、テンプレート リポジトリを選択します。
- C. 管理者権限で組織設定に移動し、リポジトリを選択して、テンプレート リポジトリを選択します。
- D. 保守権限を使用して、リポジトリ設定に移動し、テンプレート リポジトリを選択します。

正解: **A** ([コメントを发表する](#))

GitHub でリポジトリ テンプレートを作成するには、特定の手順と権限が必要です。

リポジトリ テンプレートの作成:

オプションAが正解です。管理者権限を持つユーザーはリポジトリの設定にアクセスし、「テンプレートリポジトリ」オプションを有効にできます。これにより、他のユーザーはこのテンプレートから新しいリポジトリを生成でき、すべてのブランチ、タグ、ファイル履歴が含まれます。

その他のオプション:

オプションBは正しくありません。管理」権限ではリポジトリ テンプレートの作成が許可されず、そのオプションは組織設定ではなくリポジトリ設定にあります。

オプションCは、「テンプレート リポジトリ」オプションが組織設定ではなくリポジトリ設定にあるため、正しくありません。

オプションDは、「維持」権限ではリポジトリ テンプレートを作成する権限が付与されないため、正しくありません。

参照:

GitHub ドキュメント: テンプレートリポジトリの作成

質問: 10

従業員は、組織「Avocado」内で「404エラー」というテキストと「Guacamole」というラベルを含むすべての問題を見つける必要があります。これらの結果を検索するには、以下のどの手順が最適ですか？

A. 検索バーにクエリ `org:Avocado is:issue label:guacamole "404 error"` を入力します。

B. 「Avocado」組織に移動します。リポジトリの下にある「Issues」を選択します。

「Guacamole」ラベルでIssuesをフィルタリングします。

C. 検索バーに `org:Avocado label:guacamole "404 error"` と入力します。「フィルター条件」セクションで「Issues」を選択します。

D. 「Avocado」の組織設定に移動します。「リポジトリ」の下にある「リポジトリのデフォルト」を選択します。「リポジトリラベル」までスクロールし、「Guacamole」ラベルを選択します。

正解: ([正解を表示します](#))

GitHub は、組織内のリポジトリ全体で特定の問題をフィルタリングして見つけるための強力な検索構文を提供します。

検索クエリ構文:

選択肢Aが正解です。`org:Avocado is:issue label:guacamole "404 error"` というクエリは、「Avocado」組織内で「404 error」というテキストを含み、「Guacamole」というラベルが付けられたすべての問題を検索するのに最適な方法です。このクエリは正確であり、GitHubの高度な検索機能を活用しています。

誤ったオプション:

オプションBは、組織全体を検索するのではなく、特定のリポジトリで手動でフィルタリングする必要があるため、正しくありません。

オプション C は不正解です。クエリ `is:issue` を使用する場合、フィルター セクションで「Issues」を選択するのは冗長です。

オプション D は不正解です。組織設定にアクセスしてリポジトリ ラベルを探すことは、問題の検索には関係ありません。

参照：

GitHub ドキュメント: 問題とプルリクエストの検索

質問: 11

リポジトリのクローン作成について最もよく説明されているのは次のどれですか?

- A. GitHub.com 上のリポジトリのコピーを作成します。
- B. リモート リポジトリからコードの更新を取得します。
- C. ローカル マシンにリポジトリのコピーを作成します。
- D. ソース コードを新しいリポジトリにインポートします。

正解: ([正解を表示します](#))

GitHubでリポジトリをクローンするとは、ローカルマシンにリポジトリのコピーを作成することを指します。これにより、オフラインでプロジェクトに作業し、変更を加えた後、その変更をリモートリポジトリにプッシュすることができます。GitHub.comにコピーを作成する (ワーク)、更新を取得する (プル)、新しいリポジトリにソースコードをインポートする (別の方法で行う) といった作業は発生しません。

質問: 12

ワークフローは次のアクションを参照できます。

(それぞれの正解は完全な解決策を示しています。3 つ選択してください。)

- A. 任意のパブリックリポジトリ。
- B. ワークフロー ファイルと同じリポジトリ。
- C. GitHub パッケージ。
- D. エンタープライズ マーケットプレイス。
- E. Docker Hub に公開された Docker コンテナ イメージ。

正解: ([正解を表示します](#))

GitHub Actions ワークフローでは、ワークフローのニーズに応じてさまざまなソースからアクションを参照できます。

任意のパブリックリポジトリ:

オプションAが正解です。アクションは任意のパブリックGitHubリポジトリから参照できるため、複数のプロジェクト間で共有アクションを再利用できます。

ワークフローファイルと同じリポジトリ:

オプションBが正解です。ワークフローファイルと同じリポジトリに保存されているアクションは直接参照できます。これは、そのプロジェクト固有のカスタムアクションでは一般的です。

Docker Hub に公開された Docker コンテナ イメージ:

選択肢Eが正解です。ワークフローは、Docker HubでホストされているDockerコンテナイメージとして提供されるアクションを参照できるため、複雑なツールや環境を統合できます。

誤ったオプション:

オプション C (GitHub パッケージ) は、アクションではなく依存関係の保存と管理に使用されることが多いため、正しくありません。

オプション D (エンタープライズ マーケットプレイス) は不正解です。GitHub Actions はエンタープライズ マーケットプレイスから直接参照されるのではなく、パブリック リポジトリまたは Docker イメージから参照されるからです。

参照:

GitHub ドキュメント: ワークフローの再利用

質問: 13

機能プレビューフェーズのアルファ版とベータ版について常に当てはまるものはどれですか?

- A. アルファ機能は一般には公開されません。
- B. アルファ機能が文書化されています。
- C. アルファ機能とベータ機能では、サービス レベル アグリーメント (SLA) が提供されません。
- D. ベータ機能では技術サポートが提供されます。

正解: ([正解を表示します](#))

アルファとベータという用語は、ソフトウェア開発において、機能のテストとリリースのさまざまな段階を説明するためによく使用されます。

アルファ機能:

選択肢Aが正解です。アルファ版の機能は通常、開発の初期段階にあり、一般公開されません。通常は社内または限られたユーザーのみでテストされます。

誤ったオプション:

オプション B は不正解です。アルファ機能は開発の初期段階にあるため、文書化されていないことが多いためです。

オプション C は不正解です。アルファ機能とベータ機能は実験的な性質上、通常はサービス レベル アグリーメント (SLA) を提供しません。

オプション D は不正解です。ベータ機能ではサポートが限定的になる可能性があります。特に完全リリースの機能と比較すると、サポートは保証されません。

参照:

GitHub ドキュメント: 機能プレビューについて

質問: 14

次の情報のうち、ユーザーの GitHub プロフィールでデフォルトで利用できるのはどれですか?

- A. 個人の経歴とプロフィール写真

- B. 公開セキュアシェルプロトコル (SSH) キー
- C. ユーザーのプライベートリポジトリのリスト
- D. メールアドレスとパスワード

正解: ([正解を表示します](#))

ユーザーのGitHubプロフィールには通常、個人の経歴、プロフィール写真、公開リポジトリのリストなどの公開情報が含まれます。メールアドレスやパスワードなどの機密情報は公開されません。

個人経歴とプロフィール写真:

選択肢Aが正解です。これらはユーザーのGitHub公開プロフィールに表示される標準的な要素です。この情報は、ユーザーとその興味やスキルについて簡単に紹介することを目的としています。

誤ったオプション:

オプション B は不正解です。公開 SSH キーはユーザーのアカウントに関連付けられている可能性があります、デフォルトではプロフィール ページに表示されません。

オプション C は不正解です。プライベート リポジトリはパブリック プロフィールにリストされません。

オプション D は不正解です。ユーザーの電子メール アドレスとパスワードは個人情報であり、公開プロフィールには表示されません。

参照 :

GitHub ドキュメント: プロフィールの管理

質問: 15

GitHub ユーザーとして、アカウントのセキュリティをさらに強化するために 2 要素認証 (2FA) を UI のどこで設定できますか?

- A. プロフィール -> アカウント -> 2FA
- B. リポジトリ設定 -> シークレットと変数 -> 2FA
- C. 組織設定 -> 認証セキュリティ -> 2FA
- D. 設定 -> パスワードと認証 -> 2FA

正解: ([正解を表示します](#))

GitHubユーザーは、「設定」→「パスワードと認証」→「2FA」に移動することで、アカウントのセキュリティを強化する2要素認証 (2FA) を設定できます。GitHubユーザーインターフェースのこのセクションでは、パスワードに加えて追加のセキュリティレイヤーを提供する2FA方式の設定と管理が可能です。

質問: 16

30 分間操作が行われないと、GitHub Codespace は次のようになります。

- A. 削除される
- B. 変更をコミットする
- C. 再起動
- D. タイムアウト

正解: ([正解を表示します](#))

GitHub Codespaceは、30分間操作がないとタイムアウトします。これは、Codespaceがアクティブに使用されていないときにリソースを節約するように設計されています。セッションは一時停止され、作業を再開するには再接続する必要があります。ただし、Codespaceは削除されず、保存されていない変更は失われたい可能性があります、データの損失を防ぐためにコミットまたは保存する必要があります。

有効的なGH-900問題集はJPNTTest.com提供され、GH-900試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新GH-900試験問題集を提供します。JPNTTest.com GH-900試験問題集はもう更新されました。ここでGH-900問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/GH-900-mondaishu> 126問、30%ディスカウント、特別な割引コード: **JPNshiken**」

質問: 17

保存した返信の利点は次のどれですか？

(それぞれの正解は解決策の一部を示しています。2つ選択してください。)

- A. 保存された返信は、GitHub ユーザーの個人アカウントに関連付けられます。
- B. 保存した返信は、すべてのユーザーに対してエンタープライズ レベルで割り当てられます。
- C. 保存された返信を使用すると、問題やプル リクエストに対する再利用可能な応答を作成できます。
- D. 保存された返信は、ユーザーが問題にタグ付けされたときに自動通知を送信します。

正解: ([正解を表示します](#))

GitHubの保存済み返信は、ユーザーがIssueやプルリクエストに対してよく使用する返信のテンプレートを作成し、保存できる機能です。この機能により、生産性が大幅に向上し、コミュニケーションの一貫性が確保されます。

保存された返信はユーザーの個人アカウントに関連付けられます。

オプション A は正解です。保存された返信はユーザーの GitHub アカウントに固有のものであり、ユーザーがアクセスできるすべてのリポジトリでアクセスできることを意味します。

保存した返信は再利用できます:

オプション C が正解です。保存された返信の主な目的は、ユーザーが問題やプル リクエストに対して再利用可能な応答を作成できるようにして、時間を節約し、一貫性を確保することです。

誤ったオプション:

オプション B は不正解です。保存された返信はエンタープライズ レベルで割り当てられるのではなく、個々のユーザー アカウントに固有のものだからです。

オプション D は不正解です。保存された返信は自動通知を送信しません。保存された返信は、問題やプルリクエストに回答するときユーザーが手動で挿入します。

参照：

GitHub ドキュメント: 保存した返信の使用

質問: 18

組織を使用する場合、GitHub Teams は次の機能を備えているため、GitHub Free よりも優れています。

- A. プライベート リポジトリ内の高度なツールと分析情報。
- B. SAML シングル サインオンによる認証と GitHub Actions の分数の増加。
- C. 拡張ストレージと優先サポート。
- D. GitHub Actions の分数の増加と GitHub Packages のストレージの増加。

正解: **B** ([コメントを发表する](#))

GitHub の有料プランの一部である GitHub Teams は、特に組織向けに、GitHub Free に比べて追加の機能と機能を提供します。

GitHub Teams のメリット:

オプション B が正解です。GitHub Teams は、安全な認証のための SAML シングル サインオンなどの高度なセキュリティ機能と、継続的な統合およびデプロイメントワークフローに不可欠な GitHub Actions の実行時間の増加 (分) を提供するためです。

誤ったオプション:

オプション A は不正解です。プライベート リポジトリと高度なツールは利用可能な機能ですが、このコンテキストでの主な差別化要因は SAML SSO と追加の GitHub Actions の時間です。

オプション C は不正解です。拡張ストレージと優先サポートは価値がありますが、GitHub Free と GitHub Teams の違いは SAML SSO と GitHub Actions の分数の増加のほうを中心となるためです。

オプション D は部分的に正解ですが、質問では最も適切な理由を尋ねているため、オプション B では GitHub Teams と GitHub Free を区別する最も重要な機能が示されています。

参照：

GitHub ドキュメント: GitHub チームについて

質問: 19

リポジトリの発見可能性を向上させるための 2 つの推奨方法は何ですか?
(それぞれの回答は完全な解決策を示しています。2 つ選択してください。)

- A. GitHub 検索でリポジトリを登録します。
- B. リポジトリを説明する README ファイルを作成します。
- C. リポジトリを分類するためのラベルを追加します。
- D. リポジトリを分類するためのトピックを追加します。

正解: **B,D** ([コメントを发表する](#))

GitHub 上のリポジトリの発見可能性を向上させるために推奨される 2 つの方法は次のとおりです。

B. リポジトリを説明する README ファイルを作成する : 適切に記述された README ファイルは、プロジェクトの機能、使用方法、貢献方法など、プロジェクトに関する重要な情報を提供します。これは、潜在的なユーザーや貢献者が最初に目にすることが多いため、発見されやすさにおいて非常に重要です。

D. トピックを追加してリポジトリを分類する : リポジトリにトピックを追加すると、リポジトリを特定のカテゴリに分類できるため、GitHub の検索機能や探索機能を使って他のユーザーがを見つけやすくなります。トピックはタグのような役割を果たし、プロジェクトと、同様のテーマに関心を持つユーザーを結び付けるのに役立ちます。

GitHub 検索にリポジトリを登録したり、ラベルを追加したりすることは、広い意味での発見可能性を向上させるために適用できるアクションではありません。

質問: 20

GitHub ユーザー プロファイルの「固定リポジトリ」セクションに表示されるのは次のどれですか。

- A. 最新のアクティビティがあるリポジトリ
- B. 個人的にハイライト表示するように選択したリポジトリ
- C. ユーザーがメンバーである組織が所有するリポジトリ
- D. スターの数が多いリポジトリ

正解: [B \(コメントを发表する\)](#)

GitHub ユーザープロフィールの「ピン留めされたリポジトリ」セクションには、ユーザーが個人的にハイライト表示するように選択したリポジトリが表示されます。ユーザーは、最近のアクティビティ、スターの数、組織の所有権に関係なく、プロフィールで目立つように表示するリポジトリを選択できます。

質問: 21

GitHub フローを最もよく表すのは次のどれですか？

- A. 機能ブランチと複数のプライマリブランチを使用するブランチモデル
- B. リリースごとに別々のブランチを作成し、プルリクエストを使用してリリースの共同作業と承認を行う戦略
- C. ブランチ、プルリクエスト、マージを通じて、新しいアイデアの安全な実験やプロジェクトのコラボレーションを可能にする軽量ワークフロー
- D. すべての変更がメインブランチで直接行われる線形開発プロセスを強制する厳格なワークフロー

正解: [\(正解を表示します\)](#)

GitHub Flow は、シンプルでありながら強力なブランチ戦略であり、現代のソフトウェア開発で広く利用されています。コラボレーションと柔軟性を重視しています。

GitHub フロー:

選択肢Cが正解です。GitHub Flowは、安全な実験とコラボレーションのために設計された軽量ワークフローです。新機能や修正のためのブランチの作成、レビュー用のプルリクエストのオープン、そして承認後の変更のメインブランチへのマージが含まれます。

誤ったオプション:

オプション A は不正解です。GitHub Flow では複数のプライマリ ブランチではなく、単一のメイン ブランチが使用されるためです。

オプション B は不正解です。GitHub Flow はリリースを中心に特別に設計されているわけではなく、継続的な開発と統合に重点を置いているためです。

オプション D は不正解です。GitHub Flow は厳密でも直線的でもないためです。メイン ブランチへの直接変更ではなく、ブランチとプル リクエストを推奨します。

参照 :

GitHub ドキュメント: [GitHub Flow を理解する](#)

GitHub ガイド: [GitHub フロー](#)

質問: 22

リポジトリ内の CODEOWNERS ファイルはどのような機能を果たしますか?

- A. 特定のファイルを編集できるユーザーを制限します
- B. コード変更にはピアコードレビューが必要です
- C. リポジトリのアクセス権限を定義します
- D. プルリクエストのレビュー担当者を自動的に設定します

正解: ([正解を表示します](#))

GitHubリポジトリのCODEOWNERSファイルは、コードベースの特定の部分を担当する個人またはチームを定義するために使用されます。CODEOWNERSファイルに指定されたパターンに一致するファイルまたはディレクトリに変更が加えられると、GitHubは自動的にリストされているコードオーナーにレビューを依頼します。

レビュー担当者を自動的に設定する:

選択肢Dが正解です。CODEOWNERSファイルの主な目的は、指定されたファイルまたはディレクトリに影響を与えるプルリクエストのレビュー担当者を自動的に設定することです。これにより、適切なチームメンバーに変更がマージされる前に通知が届き、レビューが確実に行われます。

誤ったオプション:

オプション A は不正解です。CODEOWNERS ファイルは特定のファイルを編集できるユーザーを制限せず、変更をレビューする必要があるユーザーにのみ影響します。

オプション B は部分的に関連していますが、完全に正確ではありません。CODEOWNERS では特定のレビューは必要ですが、すべてのコード変更に対してピアレビューを義務付けているわけではないためです。

オプション C は不正解です。CODEOWNERS ファイルはリポジトリへのアクセス権を定義しておらず、コード レビュー プロセスを扱っています。

参照 :

GitHub ドキュメント: [CODEOWNERS について](#)

GitHub ブログ: CODEOWNERS によるレビューの自動リクエスト

質問: 23

次のどのステップが Codespaces ライフサイクルの一部ですか？

(それぞれの回答は完全な解決策を示しています。3つ選択してください。)

- A. コミット
- B. クローン
- C. 再構築
- D. ロールバック
- E. 削除
- F. 作成
- G. インストール

正解: C,E,F ([コメントを發表する](#))

GitHub 上の Codespaces ライフサイクルには、いくつかの重要なステップが含まれます。

作成: これは、新しいコードスペースが開始されるステップです。

再構築: コードスペースを再構築して、環境が最新のコードまたは構成で最新の状態であることを確認できます。

削除: Codespace が不要になったら、削除してリソースを解放できます。

コミット、クローン、またはインストールは一般的な Git 操作ですが、GitHub Codespace の特定のライフサイクル ステップの一部とは見なされません。

質問: 24

プル リクエストは、次の 2 つのブランチ間でのみ作成できます。

- A. 同じユーザーによって作成されました。
- B. 異なるユーザーによって作成されました。
- C. 同じです。
- D. 違います。

正解: D ([コメントを發表する](#))

プルリクエストは、あるブランチから別のブランチへの変更を提案するために作成されます。これらのブランチはそれぞれ異なるものでなければなりません。そうでなければ、提案する変更が存在しません。通常、プルリクエストは機能ブランチまたはトピックブランチからメインブランチ (mainやmasterなど) に対して作成され、変更がマージされる前にコードレビューと統合が行われます。

質問: 25

GitHub Desktop 内で実行できるのは次のどれですか？

- A. 問題の作成と管理
- B. プルリクエストの確認と承認
- C. リポジトリの追加とクローン
- D. ディスカッションへのコメント

E. オフィススイートソフトウェアとの統合

正解: ([正解を表示します](#))

GitHub Desktopは、ユーザーがGitHubリポジトリを操作できるグラフィカルインターフェースです。コマンドラインを使わずに、特定のGit操作を簡素化します。

GitHub デスクトップの機能:

オプション C が正解です。GitHub Desktop を使用すると、ユーザーはローカル リポジトリを自分の GitHub アカウントに追加し、GitHub から自分のローカル マシンにリポジトリのクローンを作成し、リポジトリを効果的に管理できます。

誤ったオプション:

オプション A は不正解です。GitHub Desktop では、問題を直接作成または管理することはできません。これは、GitHub Web インターフェースを通じて行われます。

オプション B は不正解です。プル リクエストの確認と承認も GitHub Web インターフェースを通じて管理されるからです。

オプション D は不正解です。ディスカッションへのコメントは GitHub Desktop ではなく GitHub プラットフォーム上で行われるためです。

オプション E は、GitHub Desktop がオフィススイート ソフトウェアと統合されていないため、不正解です。

参照 :

GitHub ドキュメント: [GitHub デスクトップ ドキュメント](#)

有効的な**GH-900**問題集はJPNTTest.com提供され、**GH-900**試験に合格することに役に立ちます！JPNTTest.comは今最新**GH-900**試験問題集を提供します。JPNTTest.com GH-900 試験問題集はもう更新されました。ここで**GH-900**問題集のテストエンジンを手に入れます。最新版のアクセス、<https://www.jpntest.com/shiken/GH-900-mondaishu> **126**問、**30%ディスカウント**、特別な割引コード: **JPNshiken**」