1. GitHubの初期設定

・アカウント作成：GitHubのアカウントを作成し、二要素認証うなどを設定する。

・リポジトリの作成：リポジトリを作成し、名前や公開設定を選択する

1. GitHubの機能

・ブランチ：作業内容を分岐させ並行開発を可能にする仕組み

・プル：リモートのブランチをローカルのブランチに反映する

・追加：変更内容を追加する

3.プルからコミットまでの流れ

1.リモートのブランチをローカルのブランチに反映する

2.新しいブランチを作ってブランチを切り替える

1. 変更を加える
2. 変更内容を適用する



1. コミット



1. プッシュ



4.コンフリクト

・コンフリクトとは： マージする際に、同じファイルの同じ場所に変更が２つのブランチにそれぞれある場合、どちらを適用すればいいかGitが判断できない

・発生理由：merge,cherry-pick,rebase,pull時に「同じ場所を異なる方法で変更した」ことに起因します。