APIについて

課題：それぞれのAPI（例：「/repos/search/キーワード」）が、ウェブで人間操作する場合の何に対応するのかを考えてください。

ID不要の場合

・repos/search/キーワード・・・リポジトリ検索

対応すること：

リポジトリ検索に対してキーワードに対応する

・repos/show/ユーザ・・・ユーザのリポジトリ一覧

対応すること：

ユーザの一覧を表示することに対してユーザに対応する

・repos/show/ユーザ/リポジトリ・・・リポジトリ情報

対応すること：

リポジトリ情報を表示することに対してユーザとリポジトリが対応する

・commits/list/ユーザ/リポジトリ/ブランチ・・・最近のコミット(コミットID，ルートツリーIDが得られる)

対応すること：

最近のコミット表示することに対して、ユーザとリポジトリとブランチに対応する

・commits/list/ユーザ/リポジトリ/ブランチ/パス・・・最近のコミット(コミットID，ルートツリーIDが得られる)

対応すること：

最近のコミット表示することに対して、ユーザ・リポジトリ・ブランチ・パスワードに対応する

※パスとは「パスワード」のことですか？

ID必要の場合

・commits/show/ユーザ/リポジトリ/コミットID・・・コミット詳細(diffを含む)

対応すること：

コミット詳細を表示することに対して、ユーザ・リポジトリ・コミットIDに対応する

・tree/show/ユーザ/リポジトリ/ツリーID・・・ディレクトリの中身

対応すること：

ディレクトリの中身を表示することに対して、ユーザ・リポジトリ・ツリーIDに対応する

・blob/show/ユーザ/リポジトリ/ツリーID/パス・・・ファイルの中身

対応すること：

ファイルの中身を表示することに対して、ユーザ・リポジトリ・ツリーID・パスワードが対応する

・blob/show/ユーザ/リポジトリ/各種ID・・・生データ

対応すること：

生データを表示することに対して、ユーザ・リポジトリ・各種IDに対応する