GIT一人作業時よく利用するコマンド

- 初回リモートからリポジトリをローカルに取り込む
 - git clone [https://github.com/xxx.git]
- リモートの変更をローカルに取り込む
 - git pull
- コミット(commit)提出対象を追加する
 - git add ■
- コミットする:チェックポイントを作成する
 - git commit -m '[message]'
- ローカルで新たなコミットをリモートへ反映する
 - git push

SHELL O HELLO WORLD

下記内容をファイルhelloshとして保存

```
1 #!/bin/sh
2
3 echo "Hello World"
```

ファイルhello.shに実行可能な権限をつける

```
$ chmod +x hello.sh
```

ファイルhelloshを実行する

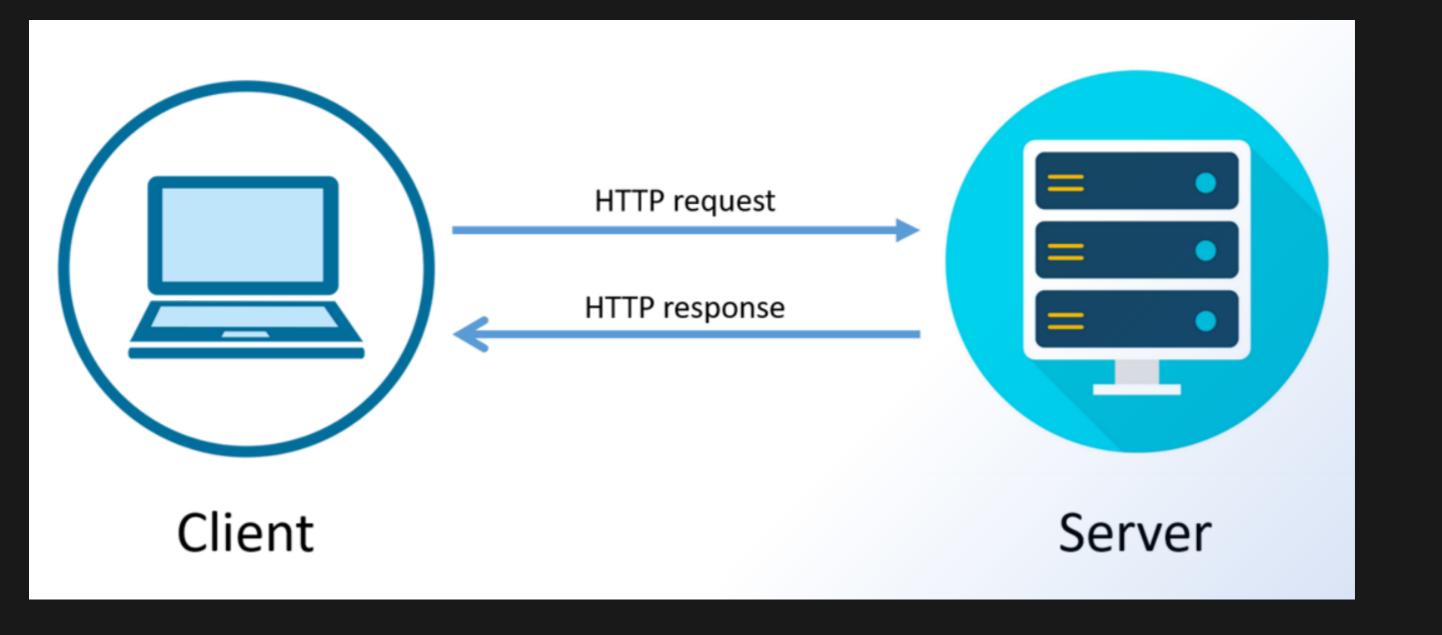
\$./hello.sh

ウェブ(WEB)について URLの構成

- 補足資料
 - URL の構成要素
 - ドメインとサブドメイン
 - fqdn

リクエストとレスポンス

- リクエスト(request)
 - ヘッダー(Header): 本文内容以外の情報
 - メソッド(Method): GET/POST/PUT/DELETE ...
 - ○その他情報
 - ボディー(Body): 本文内容
- レスポンス(response)
 - ヘッダー(Header): 本文内容以外の情報
 - その他情報
 - ボディー(Body): 本文内容



API

アプリケーション・プログラミング・インターフェース(Application Programming Interface)

https://www.sbbit.jp/article/cont1/62752

セマンティック バージョニング(SEMVER)

https://semver.org/lang/ja/ 互換性

データ構造

- 操作 (Operation)
 - 二進数 (Binary Number)
 - ブーリアン操作 (Boolean Operation)
- 構造体 (Data Structure)
 - 配列 (Array)
 - 連結リスト (Linked List)
 - <u>◦ 双方向連結リスト (Doubly Linked List)</u>
 - 木 (Tree)
 - 。二分木 (Binary Tree)
 - 二分探索木 (Binary Search Tree)
 - キュー (Queue)
 - スタック (Stack)
 - ヒープ (Heap)
 - グラフ (Graph)

二進数、ブーリアン

進数変換

10 進数/16 進数/2 進数の変換テーブル

ブーリアン(BOOLEAN)

論理演算 真理值表