

MVC とは

M・・・ Model の役割

- データベース(DB)とやり取りを行う
- データの操作を行う(取得・作成・更新・削除)
- データの加工を行う(Model が保持しているデータを組み合わせて、求めているデータ形式に整形する)

V・・・ View の役割

- テンプレートファイルと呼ばれる HTML を生成するコードを実装する
- テンプレートファイルでは外から受け取ったデータを埋め込むことが出来る

C・・・ Controller の役割

- クライアントからのリクエストに応じた処理を実行する
- 必要に応じて Model からデータの受け渡しを行う
- View を生成する際に、必要に応じて Model から受け取ったデータを View に渡す
- クライアントにレスポンスとして View や、API 通信であれば JSON 形式のデータを返す