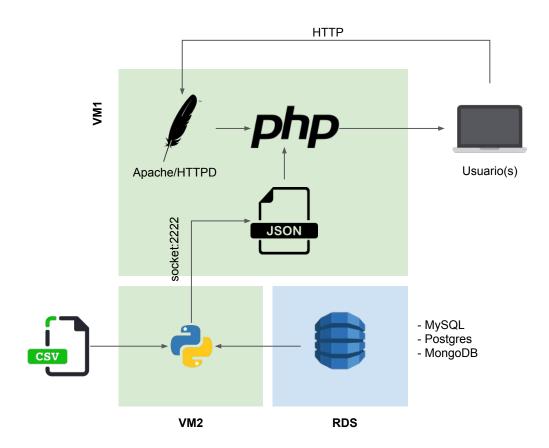
## PHP/MySQL



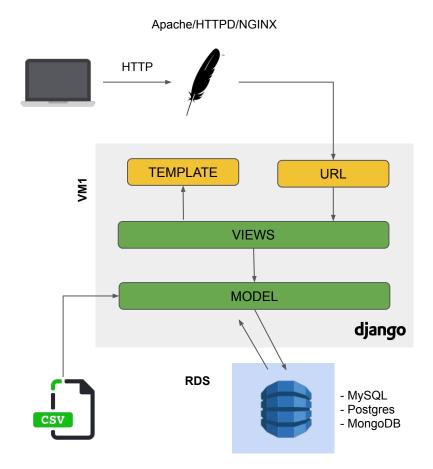
### Ventajas

- Instalación y configuración rápida y simple
- Tiempos de desarrollo mínimos
- Uso directo con JSON, MySQL es opcional
- PHP está más orientado al usuario vía HTTP que otros lenguaje.
- Permite el trabajo descentralizado
- URL Amigables
- POST/GET Method para diferentes requests

### Desventajas

- En cierto modo es indirecto el procesamiento de los datos corre en Python y se guarda en JSON para su lectura por UI al usuario
- No se pueden hacer request directos a Python sólo vía /bin/bash o /ssh/bash
- PHP puede llegar a consumir bastantes recursos, por eso el modelo de python en una VM independiente.

# Django



### Ventajas

- Es mejor para procesar datos y archivos
- Orientado al modelo aplicación más que al modelo Web based
- Más rápido para procesar los recursos del sistema
- Control absoluto del servidor.

#### Desventajas

- Implementación en mediano plazo
- Monolítico, todo debe ser procesado por Django
- Todo debe operar de manera correcta entre las partes, cualquier fallo tira al sistema completo
- Es necesario procesar los datos en el model.py, para después guardarlos en el DB para usarlos correctamente.
- No es recomendable para proyectos pequeños, mucho código para poca salida