

Workshop 4

Actualizar la página creada con Composer y agregarle algunas mejoras

Pasos a seguir

1. Aumentar la RAM de la máquina webserver.

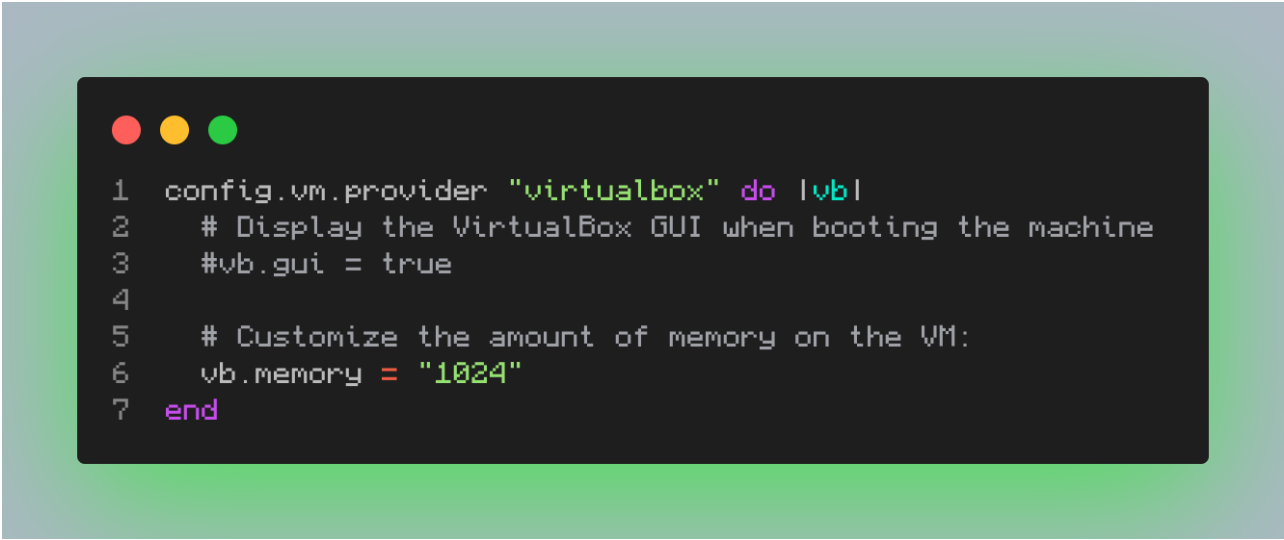
1. Abrimos el archivo **Vagrantfile** de la máquina webserver:

```
code Vagrantfile
```

2. Descomentamos y modificamos las líneas de la 60 a la 66:

```
config.vm.provider "virtualbox" do |vb|  
  # Display the VirtualBox GUI when booting the machine  
  #vb.gui = true  
  
  # Customize the amount of memory on the VM:  
  vb.memory = "1024"  
end
```

3. Ejemplo del archivo Vagrantfile::



```
1 config.vm.provider "virtualbox" do |vb|  
2   # Display the VirtualBox GUI when booting the machine  
3   #vb.gui = true  
4  
5   # Customize the amount of memory on the VM:  
6   vb.memory = "1024"  
7 end
```

2. Descargar una versión de Node compatible con la versión de Laravel

1. Descargamos la versión 18.20.3 de Node:

```
nvm install --lts=hydrogen
```

2. Configuramos Node para utilizar la versión previamente instalada por defecto:

```
node -v  
nvm alias default v18.20.3
```

3. Actualizar Laravel para que utilice un UI y poder usar Bootstrap

1. Actualizamos el proyecto de Laravel para que utilice un UI:

```
cd /vagrant/sites/lfst.isw811.xyz  
Composer require laravel/ui:3.4.6
```

2. Hacemos que PHP utilice Bootstrap:

```
php artisan ui bootstrap
```

4. iniciar una instalación de paquetes para la página de Laravel

1. Iniciamos una instalación:

```
npm install
```

2. Ejecutamos el proyecto:

```
npm run dev
```

3. Repetimos los dos pasos anteriores:

```
npm install && npm run dev
```

4. Actualizamos todo el proyecto:

```
php artisan ui bootstrap --auth
```

NOTA: Podemos, con otra terminal, entrar a la máquina webserver y mientras realizamos la instalación de paquetes, podemos ver cuánta memoria está utilizando:

```
free -h
```

Si deseas aprender o practicar algunos comandos de Linux, puedes jugar en una terminal con los siguientes pasos:

1. Clona el siguiente repositorio:

```
git clone https://gitlab.com/slackermmedia/bashcrawl.git Juego
```

2. Entra a la carpeta donde clonaste el repositorio, que en este caso sería **Juego**:

```
cd Juego
```

3. Lee los archivos **scroll**, te dan información relevante:

```
cat scroll
```

¡Listo! Ahora tienes más RAM en tu máquina virtual y la página creada con Laravel utilizando Bootstrap.

[My GitHub](#)