WIZELINE
ACADEMY

Think functionally, think in Scala

Requerimientos de cómputo recomendados:

- Cualquier sistema operativo compatible con VirtualBox, Vagrant y Git (Windows, macOS, GNU/Linux).
- Al menos 6 GB de RAM.
- Un procesador con al menos 4 núcleos físicos.
- De preferencia, abrir el entorno de desarrollo (Polynote) en un navegador basado en Chrome (Google Chrome, Microsoft Edge, Brave, etc...).

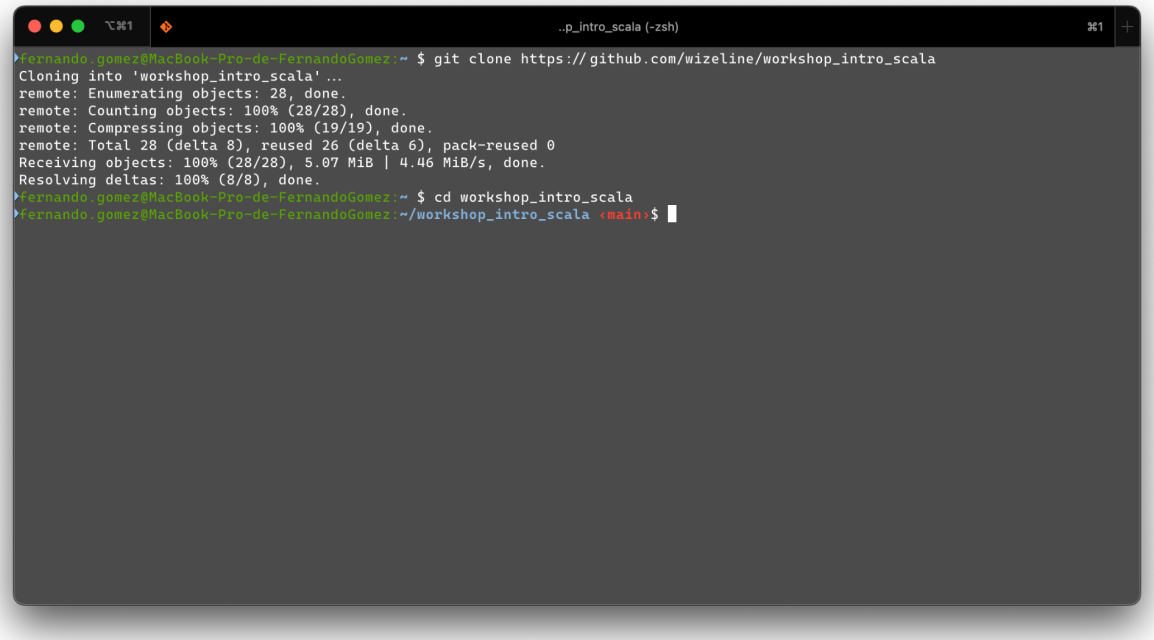
Herramientas necesarias para el taller

- Virtualbox: https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads
- Vagrant: https://www.vagrantup.com/downloads
- Git: https://git-scm.com/downloads

Creación de la máquina virtual

1. Clonar el enlace del repositorio desde la terminal con
   git clone https://github.com/wizeline/workshop_intro_scala.git

2. Moverse al directorio del repositorio clonado desde la terminal:

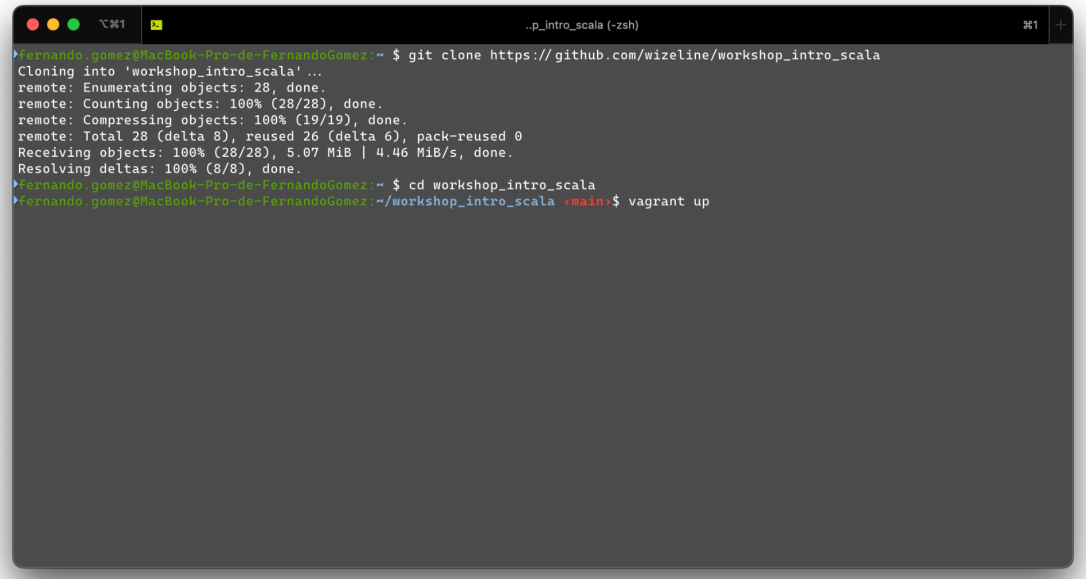


3. Ejecutar el comando “vagrant up”. Y esperar a que termine de crearse la máquina virtual.

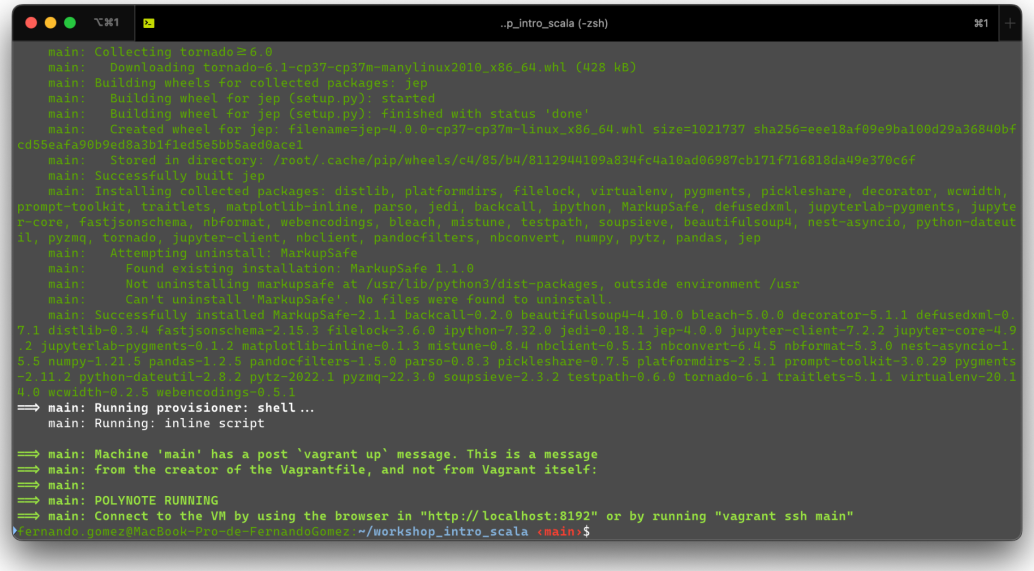
   Nota: Dependiendo del sistema operativo, puede que sea necesario dar permisos de administrador a VirtualBox la primera vez que se usa.

   En Windows, esto sucede al momento de crear la máquina virtual.

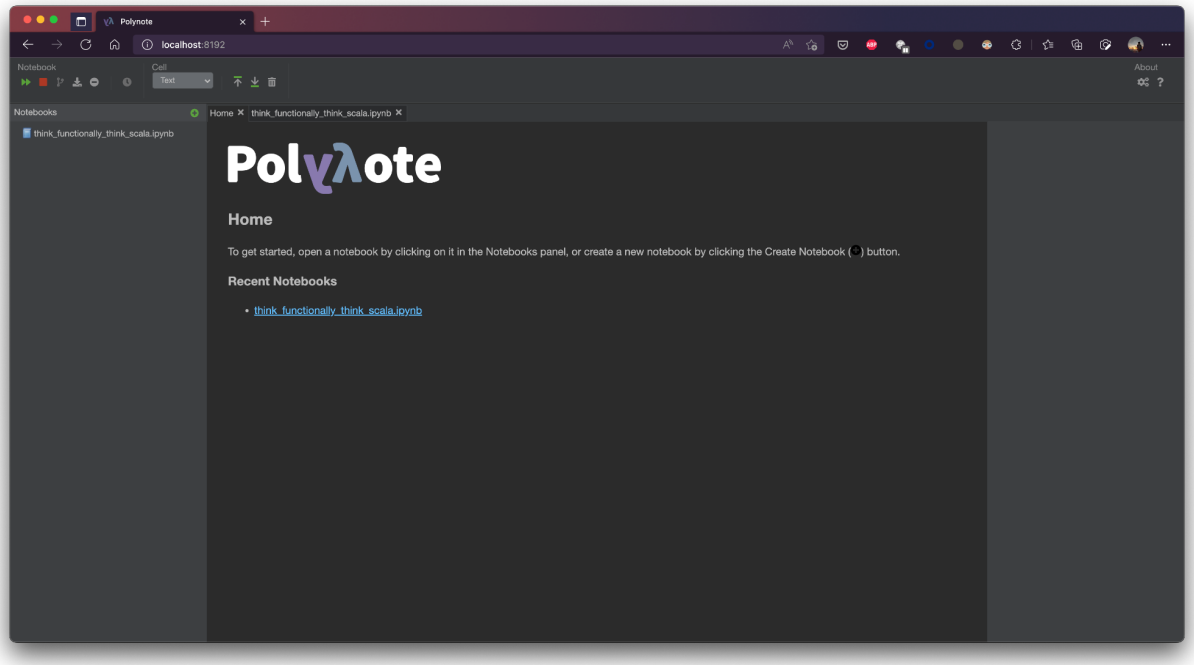
   En macOS, esto se configura en un mensaje dentro de la opción “Seguridad y Privacidad” de las Preferencias del Sistema.



3. Si la máquina virtual se crea correctamente, debería aparecer un mensaje parecido a las últimas líneas de la terminal de la siguiente imagen:

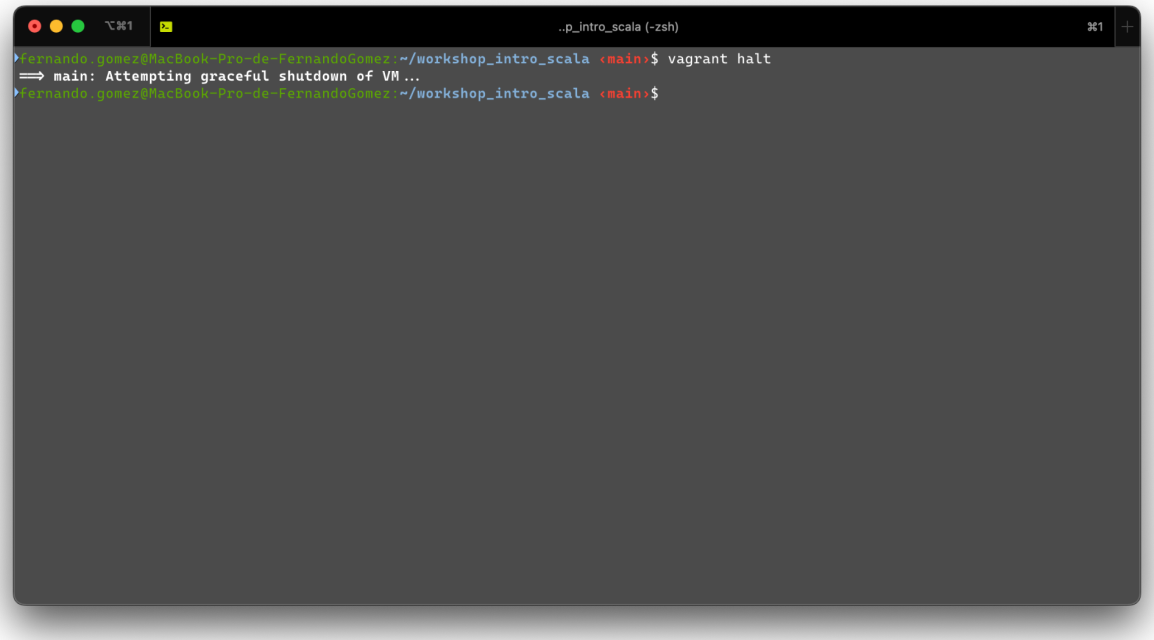


4. Se puede acceder a la interfaz del programa desde el navegador visitando la dirección http://localhost:8192



Detener o eliminar la máquina virtual

1. Para detener la máquina virtual se debe ejecutar el comando “vagrant halt” estando dentro del directorio del repositorio desde la terminal.



2. Para eliminar la máquina virtual se debe ejecutar el comando “vagrant destroy” estando dentro del directorio del repositorio desde la terminal. Al pedir la confirmación de eliminación, escribir la letra “y” para confirmar.