Lunes, septiembre 12 2016

<https://waffle.io/mariammayito/TestRepository>

<https://mariammolina.slack.com/messages/@slackbot/>

<https://mariammolina.slack.com/apps/new/A0F7YS2SX-github>

ssh-kkeygen -t rsa 4096 –C [mariammayito@gmail.com](mailto:mariammayito@gmail.com)

ssh protocolo de comunicación

-t tipo en este caso usamos rsa, q es un algoritmo estándar de encriptación

En git

PROGRAMACION@LAB210-19 MINGW64 ~/Desktop/git

$ ssh-keygen -t rsa -b 4096 -C mariammayito@gmail.com

Generating public/private rsa key pair.

Enter file in which to save the key (/c/Users/PROGRAMACION/.ssh/id\_rsa):

Created directory '/c/Users/PROGRAMACION/.ssh'.

Enter passphrase (empty for no passphrase):

Enter same passphrase again:

Your identification has been saved in /c/Users/PROGRAMACION/.ssh/id\_rsa.

Your public key has been saved in /c/Users/PROGRAMACION/.ssh/id\_rsa.pub.

The key fingerprint is:

SHA256:ylzYRrd9OgfpG3XmWsCtThnERE46TVma6UsGdNwd2qY mariammayito@gmail.com

The key's randomart image is:

+---[RSA 4096]----+

| .o\*=+|

| . X=+o|

| . . +.Oo |

| + . o Bo. |

| . S . +EX +|

| o + . B X |

| + = \* o|

| B o |

| . o |

+----[SHA256]-----+

Eval “s(ssh-agent)”

PROGRAMACION@LAB210-19 MINGW64 ~/Desktop/git

$ eval “$(ssh-agent)”

bash: “SSH\_AUTH\_SOCK=/tmp/ssh-p92Gdmj64VbV/agent.7004: No such file or directory

Agent pid 4828

bash: ”: command not found

PROGRAMACION@LAB210-19 MINGW64 ~/Desktop/git

$ cd /c/Users/PROGRAMACION/.ssh

PROGRAMACION@LAB210-19 MINGW64 ~/.ssh

$ ls

id\_rsa id\_rsa.pub

PROGRAMACION@LAB210-19 MINGW64 ~/.ssh

$ vim id\_rsa.pub

Agregar el key en git

<https://github.com/settings/keys>

Diferencia entre lenguaje compilado e interpretado

Java es interpretado( tiene jvm yno tiene q generar un ejecutable en cada maquina don de va a correr por lo q lo convierte en un lenguaje multiplataforma) y c++ es compilado

C++ convierte el código a lenguaje maquina , hay q generar un ejecutable de para cada maquina donde lo va a correr.

C# es una combinación de ambascomplilado e interpretado, c# corre utilizando un .net framework, todos van a correr igual mientras tengan .net

Vcuando se complila en C# se genera un código q se llama intermidiate language y se ejecuta gracias a CLR, Common language runtime.

Herencia

Cuando se quiere compartir la funcionalidad de una clase con otras clases.

Se usa extends en java , import y c# using

Ejemplo de c#

List<int> myList = new List<int>();

for (int i = 0; i <= 10; i++)

myList.Add(i);

foreach (int val in myList)

Console.WriteLine("--> {0} - {1}", val, val+1);//

Console.WriteLine("Hola mundo");

Console.ReadKey();