**Abra uma vm Linux**

**Abra o terminal dessa máquina e de os seguintes comandos:**

touch scriptInstalacao.sh

nano scriptInstalacao.sh

**Copie o código a baixo e cole no seu nano**

#!/bin/bash

executavel="https://github.com/Grupo05-ADSC/Jar"

echo "$(tput setaf 5)$(tput smso)<Instalação pacote SISGUARD>$(tput sgr0): $(tput setaf 7)Olá, sou o assistente de instalação SISGUARD, vou te ajudar a instalar nossa aplicação!"

sleep 3

echo "$(tput setaf 5)$(tput smso)<Instalação pacote SISGUARD>$(tput sgr0): $(tput setaf 7)Deseja começar o processo de instalação da nossa aplicação?.. (s/n)"

read confirmation

if test $confirmation = "S" || test $confirmation = "s"; then

echo "$(tput setaf 5)$(tput smso)<Instalação pacote SISGUARD>$(tput sgr0): $(tput setaf 7)Começando instalação..."

sleep 1

sudo apt upgrade && sudo apt update -y

sudo apt install nala -y

clear

echo "$(tput setaf 5)$(tput smso)<Instalação pacote SISGUARD>$(tput sgr0): $(tput setaf 7)Buscando fonte com maior velocidade de download"

sudo nala fetch --auto

clear

echo "$(tput setaf 5)$(tput smso)<Instalação pacote SISGUARD>$(tput sgr0): $(tput setaf 7)Melhor fonte de download selecionada! Prosseguindo para o download"

echo "$(tput setaf 5)$(tput smso)<Instalação pacote SISGUARD>$(tput sgr0): $(tput setaf 7)Vamos verificar se você possui o Java instalado em seu dispositivo.. "

sleep 2

java --version

if [ $? -eq 0 ]; then

echo "$(tput setaf 5)$(tput smso)<Instalação pacote SISGUARD>$(tput sgr0): $(tput setaf 7)Você já possui Java instalado em seu dispositivo!"

sleep 2

echo "$(tput setaf 5)$(tput smso)<Instalação pacote SISGUARD>$(tput sgr0): $(tput setaf 7)Instalação da aplicação SISGUARD começando...."

sleep 4

echo "$(tput setaf 5)$(tput smso)<Instalação pacote SISGUARD>$(tput sgr0): $(tput setaf 7)Iniciando o processo de instalação..."

sleep 2

clear

else

echo "$(tput setaf 5)$(tput smso)<Instalação pacote SISGUARD>$(tput sgr0): $(tput setaf 7)Nossa solução é desenvolvida em Java e notamos que você não possui instalado no seu computador, deseja instalar o Java para continuar com o processo da aplicação? (s/n)..."

read java

if test $java = "S" || test $java = "s"; then

sudo nala install openjdk-17-jre -y

echo "$(tput setaf 5)$(tput smso)<Instalação pacote SISGUARD>$(tput sgr0): $(tput setaf 7)Java instalado com sucesso"

sleep 2

echo "$(tput setaf 5)$(tput smso)<Instalação pacote SISGUARD>$(tput sgr0): $(tput setaf 7) Reiniciando processo de instalação.. "

sleep 3

clear

else

echo "$(tput setaf 5)$(tput smso)<Instalação pacote SISGUARD>$(tput sgr0): $(tput setaf 7)Ok, cancelando a instalação..."

sleep 3

echo "$(tput setaf 5)$(tput smso)<Instalação pacote SISGUARD>$(tput sgr0): $(tput setaf 7)Estaremos te esperando caso mude de ideia, até mais."

sleep 5

exit 0

fi

fi

echo "$(tput setaf 5)$(tput smso)<Instalação pacote SISGUARD>$(tput sgr0): $(tput setaf 7)Vamos verificar se você possui o mysql instalado em seu dispositivo.. "

sleep 2

mysql --version

if [ $? -eq 0 ]; then

echo "$(tput setaf 5)$(tput smso)<Instalação pacote SISGUARD>$(tput sgr0): $(tput setaf 7)Você já possui mysql instalado em seu dispositivo!"

sleep 2

else

echo "$(tput setaf 5)$(tput smso)<Instalação pacote SISGUARD>$(tput sgr0): $(tput setaf 7)Nossa solução desenvolvida necessita do mysql local e notamos que você não possui instalado no seu computador, deseja instalar o mysql para continuar com o processo da aplicação? (s/n)..."

read mysql

if test $mysql = "S" || test $mysql = "s"; then

sudo nala install mysql-server -y

echo "$(tput setaf 5)$(tput smso)<Instalação pacote SISGUARD>$(tput sgr0): $(tput setaf 7)mysql instalado com sucesso"

sleep 2

echo "$(tput setaf 5)$(tput smso)<Instalação pacote SISGUARD>$(tput sgr0): $(tput setaf 7) Reiniciando processo de instalação.. "

sleep 3

clear

else

echo "$(tput setaf 5)$(tput smso)<Instalação pacote SISGUARD>$(tput sgr0): $(tput setaf 7)Ok, cancelando a instalação..."

sleep 3

echo "$(tput setaf 5)$(tput smso)<Instalação pacote SISGUARD>$(tput sgr0): $(tput setaf 7)Estaremos te esperando caso mude de ideia, até mais."

sleep 5

exit 0

fi

fi

git --version

if test $? -eq 0; then

if test -d "Jar"; then

echo "$(tput setaf 5)$(tput smso)<Instalação pacote SISGUARD>$(tput sgr0): $(tput setaf 7)Você já possui nossa aplicação, atualizando..."

echo "tudo pronto e configurado"

sleep 3

cd "Jar"

git pull

cd ..

else

echo "$(tput setaf 5)$(tput smso)<Instalação pacote SISGUARD>$(tput sgr0): $(tput setaf 7)Instalando nossa solução.."

git clone "$executavel"

fi

else

echo "$(tput setaf 5)$(tput smso)<Instalação pacote SISGUARD>$(tput sgr0): $(tput setaf 7)Utilizamos git para fazer a instalação e atualização da nossa aplicação, você não possui git, deseja instalar o git para continuar com a instalação da aplicação? (s/n)..."

read get

if test $get = "S" || test $get = "s"; then

sudo nala install git -y

git clone "$executavel"

sleep 3

echo "$(tput setaf 5)$(tput smso)<Instalação pacote SISGUARD>$(tput sgr0): $(tput setaf 7)Obrigada por instalar a aplicação SISGUARD!"

sleep 4

exit 0

else

echo "$(tput setaf 5)$(tput smso)<Instalação pacote SISGUARD>$(tput sgr0): $(tput setaf 7)cancelando instalação..."

sleep 3

echo "$(tput setaf 5)$(tput smso)<Instalação pacote SISGUARD>$(tput sgr0): $(tput setaf 7)Estaremos te esperando caso mude de ideia, até mais."

sleep 5

exit 0

fi

fi

else

echo "$(tput setaf 5)$(tput smso)<Instalação pacote SISGUARD>$(tput sgr0): $(tput setaf 7)Cancelando a instalação..."

sleep 3

echo "$(tput setaf 5)$(tput smso)<Instalação pacote SISGUARD>$(tput sgr0): $(tput setaf 7)Estaremos te esperando caso mude de ideia, até mais."

sleep 5

exit 0

fi

**Depois de colar faça o seguinte passo:**

Ctrl x

Y

Enter

**Quando voltar para a linha de comando faça o seguinte comando:**

bash scriptInstalacao.sh

**Responda o assistente de instalação e estará tudo pronto para rodar a nossa aplicação**