

Universidad de San Carlos de Guatemala
División de Ciencias de la Ingeniería
Ingeniería en Ciencias y Sistemas
Organización de Lenguajes y Compiladores 2
Ing. Moisés Granados



MANUAL DE INSTALACIÓN/DESINSTALACIÓN

Proyecto #1



Carné 201830221
Willians Alberto Orozco López



Requisitos para la instalación

- JDK 8
- Usar SDK 21 (lollipop)
- Tener descargados el jar y el apk

Pasos para realizar la instalación del servidor

- Si se tiene el jar de la aplicación de escritorio, solo se debe de ir a la dirección donde este aparezca y darle a ejecutar.
- En caso que no se tenga el jar, abrir un IDE, de preferencia, Apache Netbeans 12.
- Buscar la clase App
- Darle Run a la clase App
- Listo, ya tienes corriendo el servidor, así como ya puedes empezar a crear tus listas y canciones

Pasos para realizar la instalación del cliente

- Si se tiene el apk de la aplicación de móvil, y el móvil soporta la versión 21 del sdk de Android (lollipop), darle a instalar a la apk.
- En caso de que no se cuente con el apk, abrir un IDE, de preferencia Android Studio.
- Buscar la clase Cliente.
- Abres una terminal, escribes el comando lo siguiente:

```
Sufijo DNS específico para la conexión. . :  
Dirección IPv6 . . . . . : 2800:98:1702:cdc6:9d5f:6a06:a421:ea4d  
Dirección IPv6 temporal. . . . . : 2800:98:1702:cdc6:64cd:1637:b43e:5ec  
Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::9d5f:6a06:a421:ea4d%16  
Dirección IPv4. . . . . : 192.168.1.2  
Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0  
Puerta de enlace predeterminada . . . . : fe80::1%16  
                                           192.168.1.1
```

- copias la dirección IPv4.
- En la clase cliente, buscas donde se inicialice el socket, y en la parte de HOST, colocas la dirección que copiaste.
- Asegúrate que el puerto sea el 5000.



- Listo ya tienes funcional la aplicación cliente.

Pasos para realizar la desinstalación del cliente

- Te vas a tus aplicaciones.
- Buscas la aplicación Piano.
- La seleccionas y le das a desinstalar.
- Listo has desinstalado la aplicación cliente.