



Instituto Politécnico Nacional
ESCOM
“Escuela Superior de Cómputo”



Application Development for Mobile Devices

07/06/2022

Tarea 38

Cliente-Servidor

Profesor: Cifuentes Álvarez Alejandro
Sigfrido

Grupo: 3CM16

Nombre: Santiago Pérez Carlos Augusto

Al ejecutar las aplicaciones de java para ejecutar el servidor todo funciona de manera correcta

```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Instale la versión más reciente de PowerShell para obtener nuevas características y mejoras. https://aka.ms/PSWindows
Cargar los perfiles personales y de sistema tardó 1596ms.
Carlos D: > > AD4MD Tarea37 Correo > 38java [ o ?main ≡ 7 +7 ~4 ] javac .\Server.java
Carlos D: > > AD4MD Tarea37 Correo > 38java [ o ?main ≡ 7 +7 ~4 ] java Server
Server Listening.....
```

Pero al ejecutar la aplicación móvil se muestran ciertos errores los cuales no permiten ver el funcionamiento de la aplicación.

```
2022-06-07 20:01:53.103 21252-21541/com.example.myapplication E/AndroidRuntime: FATAL EXCEPTION: AsyncTask #1
Process: com.example.myapplication, PID: 21252
java.lang.RuntimeException: An error occurred while executing doInBackground()
    at android.os.AsyncTask$4.done(AsyncTask.java:415) <6 internal lines>
    Caused by: java.lang.NullPointerException: Attempt to invoke virtual method 'void java.io.PrintWriter.write(java.lang.String)' on a null object reference
        at com.example.myapplication.MainActivity$Sender.doInBackground(MainActivity.java:110)
        at com.example.myapplication.MainActivity$Sender.doInBackground(MainActivity.java:113)
        at android.os.AsyncTask$3.call(AsyncTask.java:394) <4 internal lines>
2022-06-07 20:01:53.103 21252-21545/com.example.myapplication E/AndroidRuntime: FATAL EXCEPTION: AsyncTask #2
Process: com.example.myapplication, PID: 21252
java.lang.RuntimeException: An error occurred while executing doInBackground()
    at android.os.AsyncTask$4.done(AsyncTask.java:415) <3 internal lines>
    at android.os.AsyncTask$SerialExecutor$1.run(AsyncTask.java:395) <3 internal lines>
    Caused by: java.lang.NullPointerException: Attempt to invoke virtual method 'boolean java.io.BufferedReader.ready()' on a null object reference
        at com.example.myapplication.MainActivity$Receiver.doInBackground(MainActivity.java:85)
        at com.example.myapplication.MainActivity$Receiver.doInBackground(MainActivity.java:79)
        at android.os.AsyncTask$3.call(AsyncTask.java:394) <1 internal line> <1 more...> <3 internal lines>
2022-06-07 20:01:53.103 21252-21545/com.example.myapplication I/Process: Sending signal. PID: 21252 SIG: 9
```

