

Crear una aplicación con Swift desde Xcode que envía un mensaje TCP a un servidor en IntelliJ IDEA

Cliente

helloApp.swift

[crayon-6a9d50a5c2dfc248893900/]

ContentView.swift

[crayon-6a9d50a5c2e03571055719/]

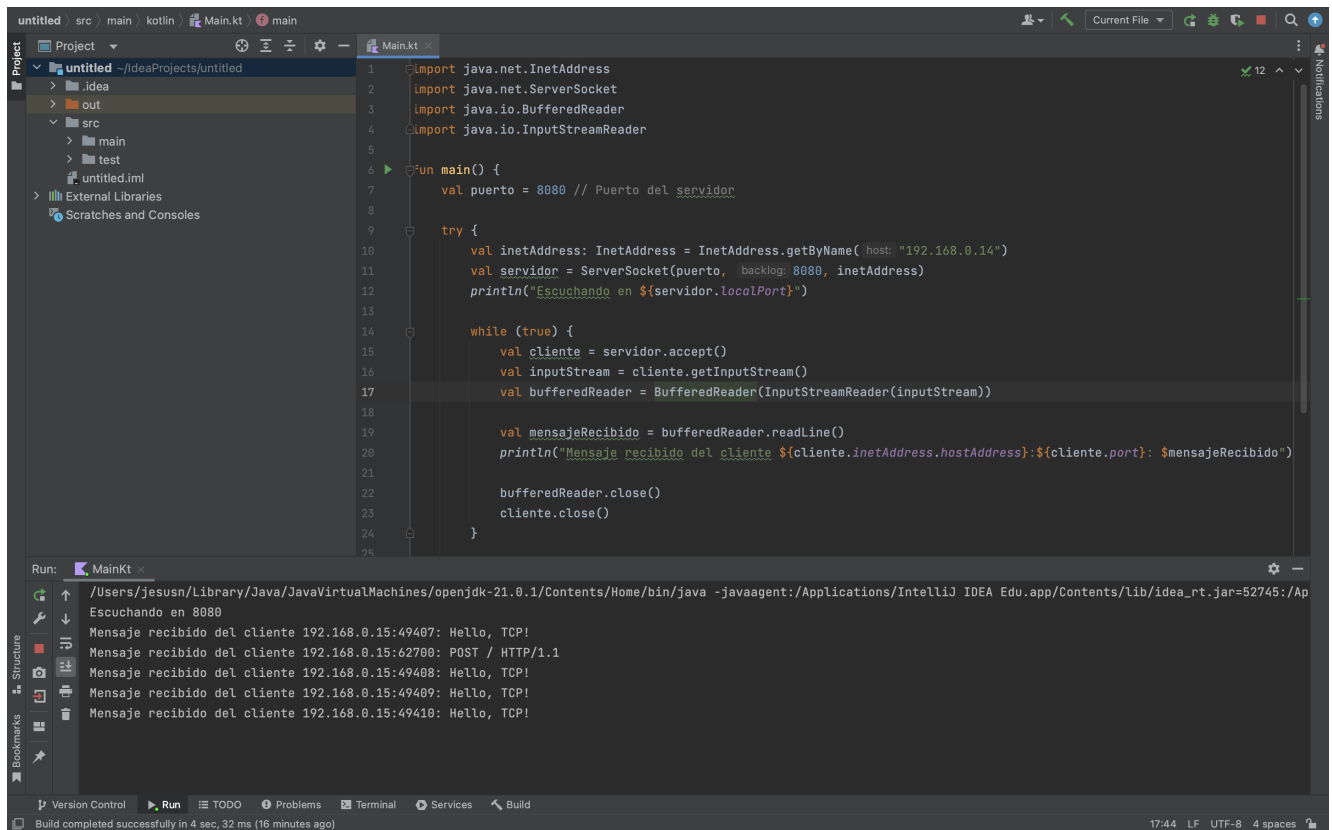
11:17



Enviar Mensaje

Servidor

[crayon-6a9d50a5c2e05229215468/]



```
1 import java.net.InetAddress
2 import java.net.ServerSocket
3 import java.io.BufferedReader
4 import java.io.InputStreamReader
5
6 fun main() {
7     val puerto = 8080 // Puerto del servidor
8
9     try {
10         val inetAddress: InetAddress = InetAddress.getByName( host: "192.168.0.14")
11         val servidor = ServerSocket(puerto, backlog: 8080, inetAddress)
12         println("Escuchando en ${servidor.localPort}")
13
14         while (true) {
15             val cliente = servidor.accept()
16             val inputStream = cliente.getInputStream()
17             val bufferedReader = BufferedReader(InputStreamReader(inputStream))
18
19             val mensajeRecibido = bufferedReader.readLine()
20             println("Mensaje recibido del cliente ${cliente.inetAddress.hostAddress}:${cliente.port}: $mensajeRecibido")
21
22             bufferedReader.close()
23             cliente.close()
24         }
25     }
```

Run: MainKt

/Users/jesusn/Library/Java/JavaVirtualMachines/openjdk-21.0.1/Contents/Home/bin/java -javaagent:/Applications/IntelliJ IDEA Edu.app/Contents/lib/idea_rt.jar=52745:/Ap

Escuchando en 8080

Mensaje recibido del cliente 192.168.0.15:49407: Hello, TCP!

Mensaje recibido del cliente 192.168.0.15:62700: POST / HTTP/1.1

Mensaje recibido del cliente 192.168.0.15:49408: Hello, TCP!

Mensaje recibido del cliente 192.168.0.15:49409: Hello, TCP!

Mensaje recibido del cliente 192.168.0.15:49410: Hello, TCP!

Build completed successfully in 4 sec, 32 ms (16 minutes ago)

17:44 LF UTF-8 4 spaces