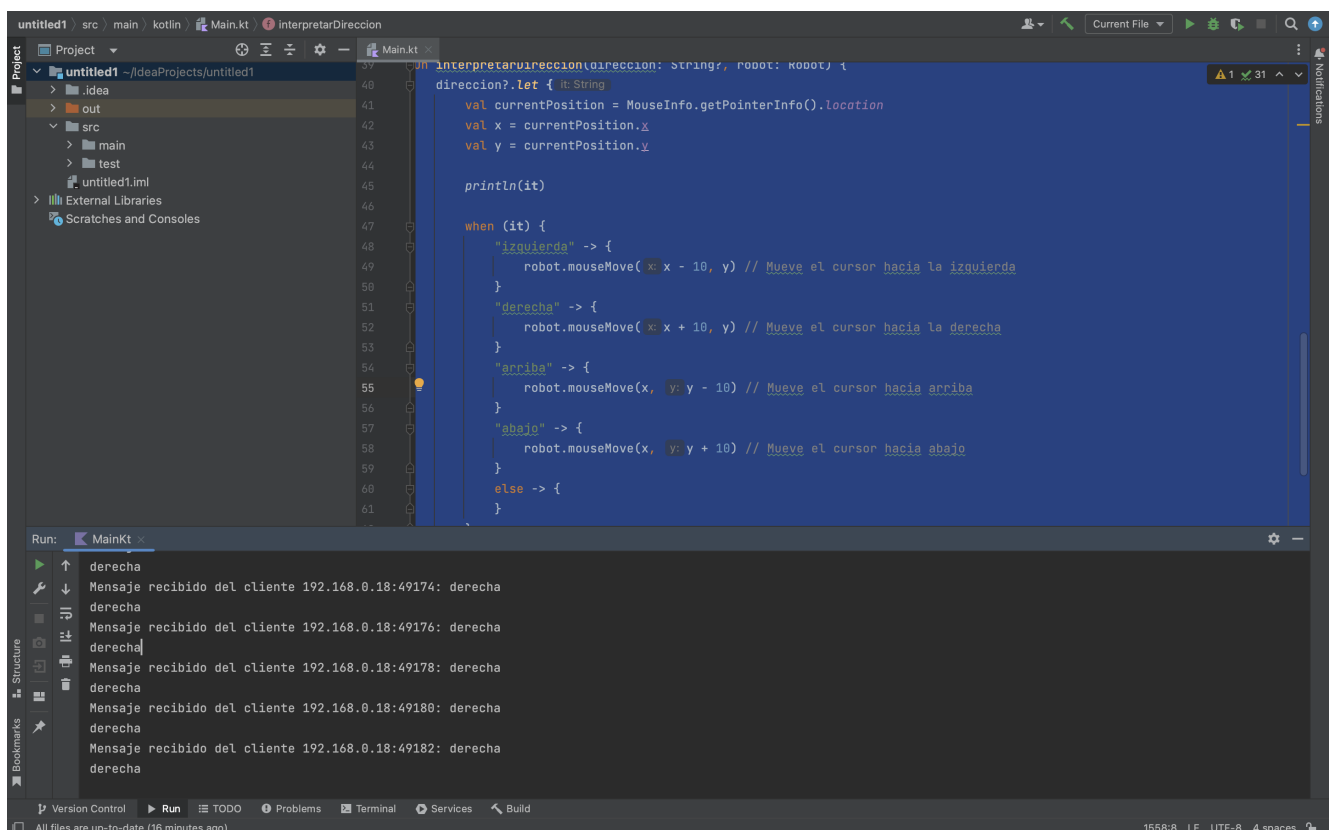


Mover el ratón remotamente mediante TCP con Kotlin desde una aplicación en Android Studio a un servidor en IntelliJ IDEA (moviendo el móvil)

Servidor en IntelliJ IDEA que se mueve según recibe movimiento (izquierda, derecha, arriba, abajo)

[crayon-6a617ee6d8063281567848/]



```
untitled1 | src | main | kotlin | Main.kt | InterpretarDireccion
Project
  Project
    untitled1 - /IdeaProjects/untitled1
      .idea
      out
      src
        main
        test
      untitled1.iml
      External Libraries
      Scratches and Consoles
Run: MainKt
  derecha
  Mensaje recibido del cliente 192.168.0.18:49174: derecha
  derecha
  Mensaje recibido del cliente 192.168.0.18:49176: derecha
  derecha
  Mensaje recibido del cliente 192.168.0.18:49178: derecha
  derecha
  Mensaje recibido del cliente 192.168.0.18:49180: derecha
  derecha
  Mensaje recibido del cliente 192.168.0.18:49182: derecha
  derecha
Version Control | Run | TODO | Problems | Terminal | Services | Build
All files are up-to-date (16 minutes ago) 1558:8 LF UTF-8 4 spaces
```

```
39 fun InterpretarDireccion(direccion: String?, robot: Robot) {
40     direccion?.let { it: String
41         val currentPosition = MouseInfo.getPointerInfo().location
42         val x = currentPosition.x
43         val y = currentPosition.y
44
45         println(it)
46
47         when (it) {
48             "izquierda" -> {
49                 robot.mouseMove(x - 10, y) // Mueve el cursor hacia la izquierda
50             }
51             "derecha" -> {
52                 robot.mouseMove(x + 10, y) // Mueve el cursor hacia la derecha
53             }
54             "arriba" -> {
55                 robot.mouseMove(x, y - 10) // Mueve el cursor hacia arriba
56             }
57             "abajo" -> {
58                 robot.mouseMove(x, y + 10) // Mueve el cursor hacia abajo
59             }
60             else -> {
61             }
```

Cliente en Android Studio que envía la posición según el acelerómetro

AndroidManifest.xml

[crayon-6a617ee6d8069326668682/]

MainActivity.kt

[crayon-6a617ee6d806c005456815/]