



BOT DE TELEGRAM

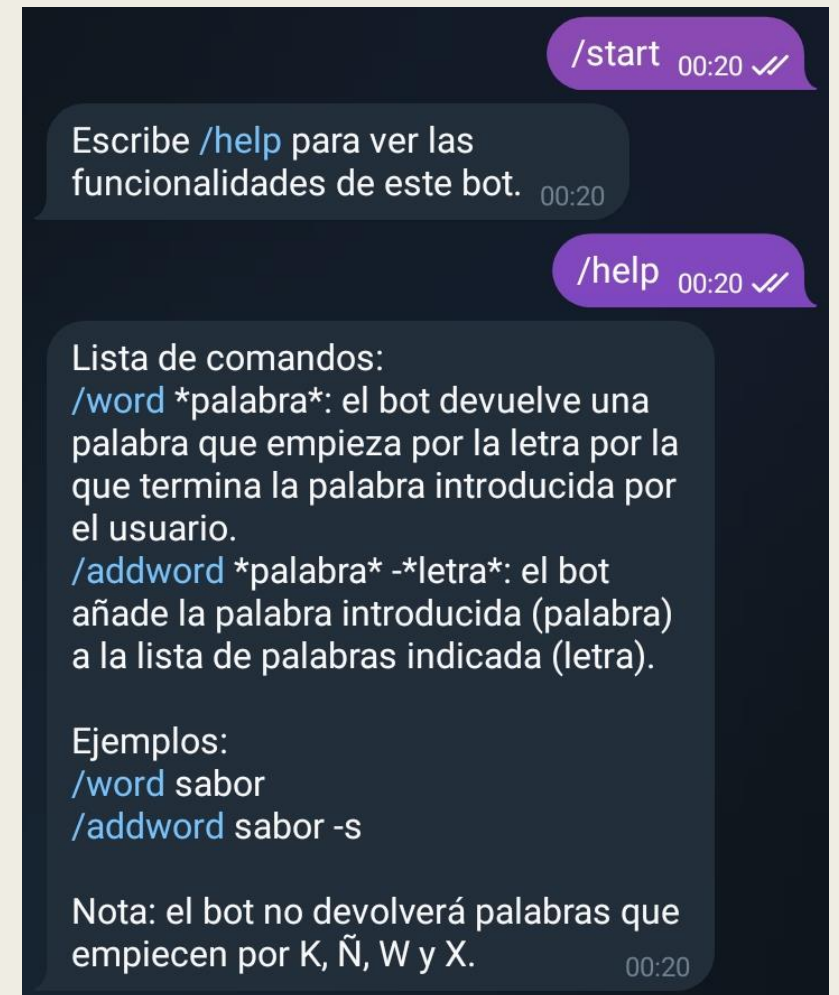
@AccesoDatos2023_bot

Carlos Iglesias Ramos



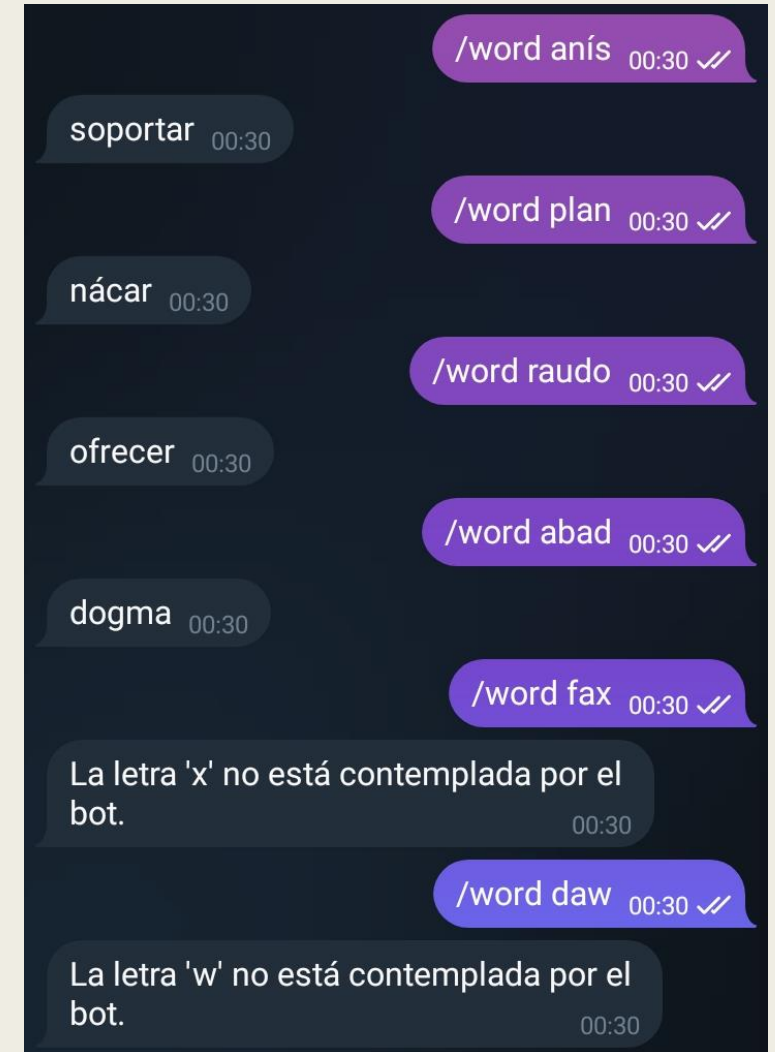
1. INTRODUCCIÓN

- Comando **/start**
- Generado por Telegram al abrir chat con un bot.
- Comando **/help**
- Explica el funcionamiento del bot.



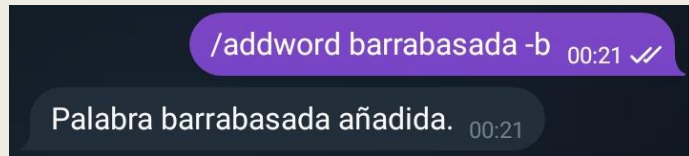
2. FUNCIONALIDADES

- Palabras encadenadas.
- Comando `/word palabra`
- Devuelve una palabra que empieza por la última letra de la palabra introducida.
- Excepciones: K, Ñ, W, X.

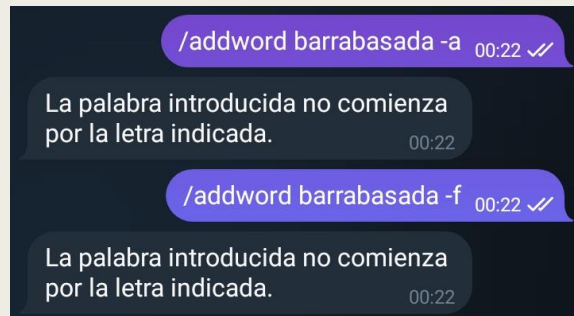


2. FUNCIONALIDADES

- Comando `/addword palabra -letra`
- Añade una palabra a la lista correspondiente.



- Si no coinciden la primera letra de la palabra y la letra del listado, no se añadirá.



```
b.xml X
C: > Users > Caco > IdeaProjects > BotTelegram_v0 > src >
25 | <word>botella</word>
26 | </palabra>
27 | <palabra>
28 | | <word>bicho</word>
29 | </palabra>
30 | <palabra>
31 | | <word>binario</word>
32 | </palabra>
33 | <palabra>
34 | | <word>bisagra</word>
35 | </palabra>
36 | <palabra>
37 | | <word>buitre</word>
38 | </palabra>
39 | <palabra>
40 | | <word>bizcocho</word>
41 | </palabra>
42 | <palabra>
43 | | <word>boceto</word>
44 | </palabra>
45 | <palabra>
46 | | <word>buzo</word>
47 | </palabra>
48 | <palabra>
49 | | <word>barrabasada</word>
50 | </palabra>
51 | </palabras>
52 |
```

3. FICHEROS

3.1. TXT

- Lectura: **BufferedReader**
- Escritura: **FileOutputStream**

3.2. XML

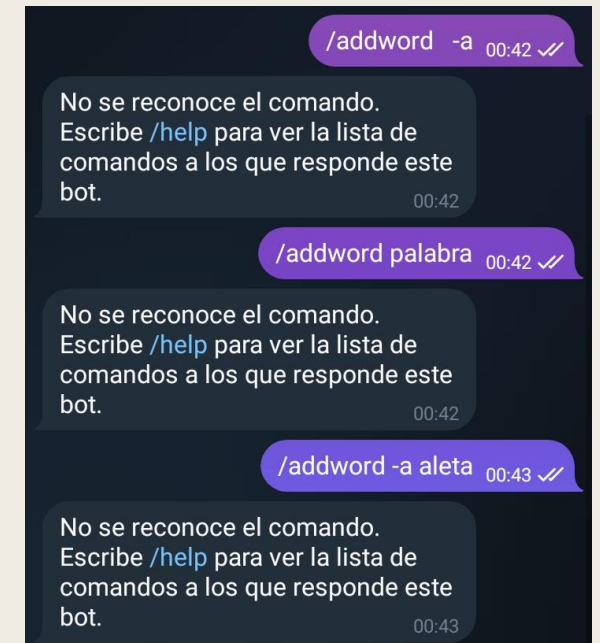
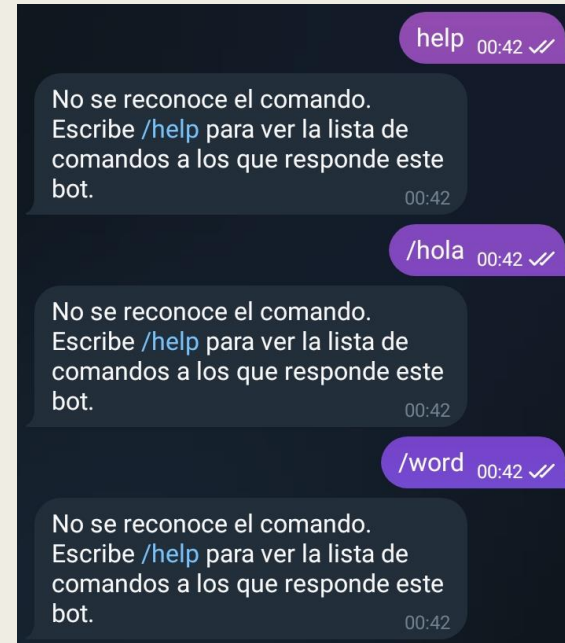
- Lectura y Escritura: **DOM**

3.3. JSON

- Lectura y Escritura: **GSON**

4. CASOS DE ERROR

- Comandos no reconocidos.
- Comandos escritos incorrectamente.



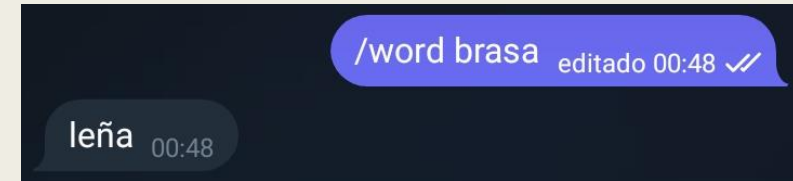
4. CASOS DE ERROR

- Envío de imágenes, audios, stickers o emojis.



4. CASOS DE ERROR

- Edición de mensajes ya enviados.



```
C:\Users\Caco\.jdk\corretto-1.8.0_382\bin\java.exe ...  
Envío correcto  
Envío correcto  
Envío correcto  
Envío correcto  
Envío correcto  
Envío correcto  
Envío correcto  
Se ha detectado una edición en un mensaje previo.  
Error en la solicitud. Código de respuesta: 400
```