

Resumen Telegram BOTS

Made by Salvador Rebollo Benítez

You can download my projects files and run the bots in my

Github profile: <https://github.com/SalvaRebollo/>

First I will explain how to get our bot and its token. We need to go to chat with BotFather "The father of all bots". So this is how telegram gives us its options to start developing.

I developed the bots using Java, so I looked at the API documentation for Telegram bots, and found a library called "org.telegram: telegrambots: 4.1.2".

We can download and view the library's documentation by entering this address.

<https://github.com/rubenlagus/TelegramBots>

I have made 2 very simple examples of how useful it is.

Using my own computer as the server, I have to have the code running, run the IDE and open Telegram.

He desarrollado el robot usando Java, para ello eché un vistazo a la documentación de la API para bots de Telegram, y encontré una librería llamada "org.telegram:telegrambots:4.1.2".

Podemos descargar y ver la documentación de la librería entrando a esta dirección.

<https://github.com/rubenlagus/TelegramBots>

He realizado 2 ejemplos muy sencillos de la utilidad que tiene.

Usando mi propio ordenador como el servidor, tengo que tener el código ejecutándose, ejecutemos el IDE y abramos Telegram.

Mis ejemplos de bots:

@MySalvisBotDos_bot (FotoBOT)

It gives us the possibility to give us the dimensions in pixels of any photo that we send (not works with GIFs), also give us the image ID, This is the ID that has the image internally in Telegram. You can also open a custom keyboard, what you press will be written.

Nos da la posibilidad de darnos las dimensiones en **píxeles** de cualquier foto que le enviemos (no lo hace para GIFs). También se puede abrir un teclado personalizado, lo que pulses se escribirá.

- **/teclado** - Open the bot custom keyboard, what you press will be written. || Abrir un teclado personalizado, lo que pulses se escribirá.
- **/start** - Welcome message - Mensaje de bienvenida.
- **Enviar imágenes** - Image dimensions in pixels || Dimensiones de la imagen.

@Salvis_BoT (Datos personales)

This was my first test, I tried to understand how the commands work, to receive the message, to get it in Java and to interpret what I have received :)
It gives us our personal data using the following commands:

Esta fue mi primera prueba, intenté comprender cómo funcionan los comandos, recibir el mensaje, obtenerlo en Java e interpretar con lo recibido :)
Nos da nuestros datos personales usando los siguientes comandos:

- **/minombre** - Write my first name. || Di mi nombre.
- **/misapeliidos** - Write my last name or a exception if you don't have registered your last name. || Di mis apellidos, si no tienes apellido registrado te lo dirá.
- **/minombrecompleto** - Write my full name or excepcion if you don't have registered your last name || Di mi nombre completo.
- **/miusuario** - Write my @username || Di mi nombre de @usuario.

@SalvisActiveChat_bot (not java)

Thanks to my partner David I could also test the **ActiveChat service**, Its seems a good utility and very powerful service.It seems a tool that offers to be directly hosted without paying and with friendly configuration. I made a basic and simple menu.

Gracias a mi compañero David también pude testear un poco el **servicio ActiveChat**, parece una herramienta muy potente que ofrece ser directamente hosteado sin pagar y con configuración amigable.Hice un básico y sencillo menú.

Other bots (Spanish) - Otros bots

@SkeddyBot

App para crear notas como recordatorios a la hora que quieras simplemente escribiendo por ejemplo "read my book friday at 17" y automáticamente te lo agrega. Creo que también está en español.

Es la hostia y muy preciso

@IFTTT

Con este puedes hacer miles de cosas. Yo lo uso para mi yeelight con los applets (condiciones con servicios por IFTTT), por ejemplo escribiendo "bulboff" o "bulbviolet"

@MiTrackingBot

Clásico, tracking de pedidos

@pockebot

No lo uso mucho pero está muy bien. Una especie de blog de notas destinado para urls que se sincroniza con tu cuenta Pocket (firefox) y automáticamente se te agrega al navegador. También suelen enviarte "newsletters" de lo que has agregado semanalmente. Si no me equivoco el bot es de Firefox

Otros más:

@MissRose_bot

Gestor de grupos. Principal uso es agregar notas de dudas/cosas más comunes, entre otras cosas como mensajes bienvenida

@fifos_bot

Traductor en tiempo real de ruso a inglés para grupos. Muy muy preciso y útil. Seguro que hay otros de otros idiomas

@GitHubBot

Vincula tu cuenta github con telegram y te notifica de actividad en tus repositorios como un pull request, issue, commits por tu parte y demás

Y miles más que habrá

Sources:

Telegram Documentation
https://core.telegram.org/bots#3-how-do-i-create-a-bot
Java Library “TelegramBots” by rubenlagus
https://github.com/rubenlagus/TelegramBots
Wiki/FAQ for some questions of library
https://github.com/rubenlagus/TelegramBots/tree/master/TelegramBots.wiki
Example of Telegram library (Webhook)
https://github.com/rubenlagus/TelegramBots/blob/master/TelegramBots.wiki/FAQ.md#example_webhook
PhotoBot Telegram example
https://monsterdeveloper.gitbooks.io/writing-telegram-bots-on-java/content/lesson-2.-photo-bot.html
Iniciación en español
https://www.adictosaltrabajo.com/2018/06/13/bot-de-telegram-con-java/
Simple example using the library
https://github.com/rubenlagus/TelegramBots/wiki/Simple-Example
Custom keyboard
https://github.com/rubenlagus/TelegramBots/blob/master/TelegramBots.wiki/FAQ.md#how-to-use-custom-keyboards