



INSTITUTO SUPERIOR EN REDES E INFORMATICA

TECNICATURA SUPERIOR EN DESARROLLO DE SOFTWARE.

MATERIA: PRÁCTICA PROFESIONALIZANTES IV

PROYECTO - PARTE IX (PLUS)

PROF. EMIR ZATTA

ALUMNO: Jose Emanuel Lauria

AÑO: 2025

INSTITUTO SUPERIOR EN REDES & INFORMÁTICA

Tecnicatura Superior en Desarrollo de Software

1) En esta sección deberán de adjuntar el bot que estuvieron desarrollando en la materia Práctica Profesionalizante III. En caso de no tenerlo, pueden utilizar los siguientes files del proyecto bot (son dos):

https://www.isri.edu.ar/pluginfile.php/107092/mod_label/intro/main.py

https://www.isri.edu.ar/pluginfile.php/107092/mod_label/intro/responses.py

Deben de subirlo en un servidor para que funcione 24/7 (no solamente por un instante o de corta duración), para realizar pruebas de funcionamiento al azar. Para finalizar, deben adjuntar un video de cómo lo hicieron y/o pueden adjuntarlo a su repositorio remoto del proyecto (opcional de integrarlo a su sistema).

Respuesta:

A- Adjunto bot y código de la aplicación en google app script la cual lo hace funcional 24hs.

Bot: @GestionDSJ_bot

B- Código:

```
// configuration
var apiToken = "8120335771:AAEyX0Kefi3rkkcDIolYwFHZpNiQdnEZPi0";
var appUrl = "https://script.google.com/macros/s/AKfycbzxNzwunpiu6-
ALnSUFcxiPim5MosgEQLWIXoHyNZSM__y0-Xaa9wxlRGG0YFRz-0CHvw/exec";
var apiUrl = "https://api.telegram.org/bot" + apiToken;
var command = {
"/start": "Hola Bienvenido a Gestion Deportiva",
  "yo": ["cual es tu nombre", "cuál es tu nombre", "tu nombre", "como te
llamas", "quien eres", "llamas", "cómo te llamas", "nombre"],
  "responseYo": "Me llamo DestionDep, en que puedo ayudarte? ",
  "saludos": ["hola", "todo bien", "hello", "buenas", "holis", "hey"],
  "response": "hola como va, en que lo puedo ayudar?",
  "despedida": ["chau", "nos vemos", "gracias", "hasta luego", "bay",
"adios", "adiós", "ok gracias", "bueno gracias", "chau gracias"],
  "responseDespedida": "gracias nos vemos, cualquier consulta quedo a su
disposición",
  "licencias": "Precio de Licencia Anual Bonificada $45000",
  "partidos": "Proximos Partidos Olimpia vs Concepción",
  "goleadores": "Jose-Emanuel-Santy"
};
// set webhook
```

```

function setWebhook() {
    var url = apiUrl + "/setwebhook?url=" + apiUrl;
    var res = UrlFetchApp.fetch(url).getContentText();
    Logger.log(res);
}

function doPost(e) {
    var webhookData = JSON.parse(e.postData.contents);
    var from = webhookData.message.from.id;
    var text = webhookData.message.text.toLowerCase();

    if (command.saludos.includes(text)) {
        var sendText = encodeURIComponent(command.response);
    } else if (command.despedida.includes(text)) {
        var sendText = encodeURIComponent(command.responseDespedida);
    } else if (command.yo.includes(text)) {
        var sendText = encodeURIComponent(command.responseYo);
    } else if (typeof command[text] !== 'undefined') {
        var sendText = encodeURIComponent(command[text]);
    } else {
        var sendText = encodeURIComponent("No reconozco tu pregunta te puedo
sugerir unos comandos, 1) LICENCIAS 2) PARTIDOS 3) GOLEADORES-solo escribe el
nombre sin el numero gracias.");
    }

    var url = apiUrl + "/sendmessage?parse_mode=HTML&chat_id=" + from +
"&text=" + sendText;
    var opts = { "muteHttpExceptions": true }
    UrlFetchApp.fetch(url, opts).getContentText();
}

function doGet(e) {
    return ContentService.createTextOutput("Method GET not allowed");
}

```