

Trabajo Practico #10

Servicios en el IoT

Objetivos:

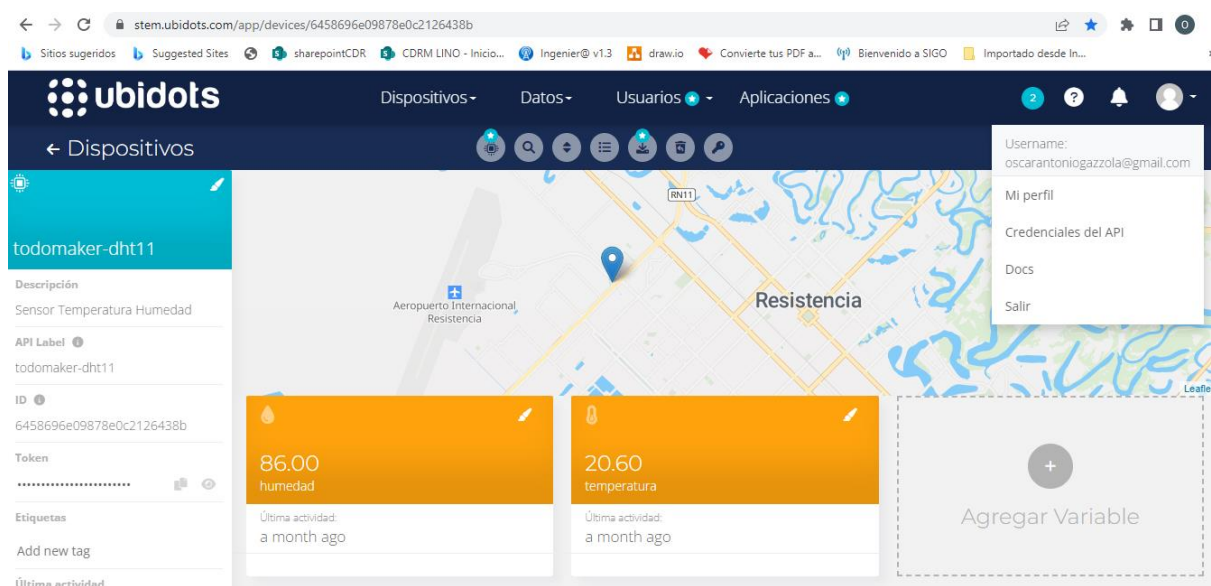
1. Familiarizarse con los servicios de Ubidots y comprender cómo se pueden utilizar en el Internet de las Cosas (IoT).
2. Aprender a utilizar Beebotte como un servicio para el intercambio de datos en proyectos de IoT.
3. Conocer las funciones y características de Pushbullet y su aplicación en el contexto del IoT.
4. Comprender cómo utilizar IFTTT para la creación de automatizaciones en proyectos de IoT.

Desarrollo:

Ejercicio #1: Instrucciones para loguearse en Ubidots Ubidots es una plataforma en la nube que permite el almacenamiento y visualización de datos provenientes de dispositivos IoT. Para comenzar a utilizar Ubidots, sigue estos pasos:

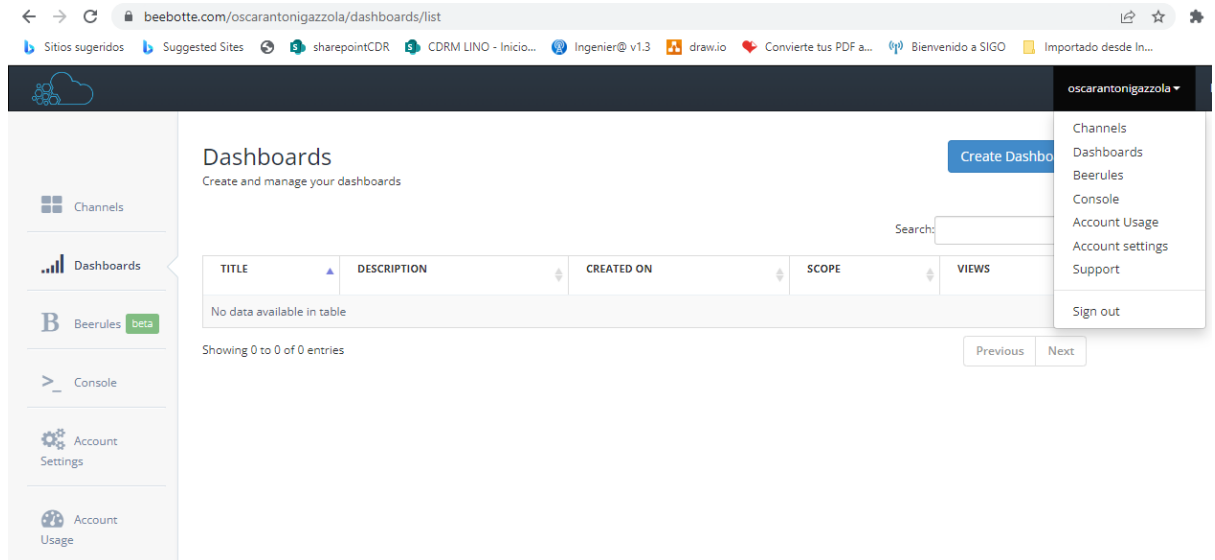
1. Abre tu navegador web y accede al sitio web de Ubidots:
<https://www.ubidots.com/>
2. Haz clic en el botón "Sign Up" o "Registrarse" para crear una cuenta nueva.
3. Completa el formulario de registro con tu información personal y selecciona el plan adecuado para tus necesidades.
4. Verifica tu dirección de correo electrónico haciendo clic en el enlace de confirmación enviado a tu bandeja de entrada.
5. Inicia sesión en Ubidots utilizando tu dirección de correo electrónico y la contraseña que elegiste durante el registro.

¡Ahora estás listo para comenzar a utilizar Ubidots y explorar sus servicios en el IoT!



Ejercicio #2: Instrucciones para loguearse en Beebotte Beebotte es un servicio en la nube que permite el intercambio de datos en tiempo real entre dispositivos y aplicaciones. Sigue los pasos a continuación para registrarte en Beebotte:

1. Visita el sitio web de Beebotte: <https://beebotte.com/>
2. Haz clic en el botón "Sign Up" o "Registrarse" para crear una cuenta nueva.
3. Proporciona tu dirección de correo electrónico y una contraseña segura.
4. Completa el proceso de verificación siguiendo las instrucciones enviadas a tu correo electrónico.
5. Inicia sesión en Beebotte utilizando tu dirección de correo electrónico y la contraseña que seleccionaste durante el registro.



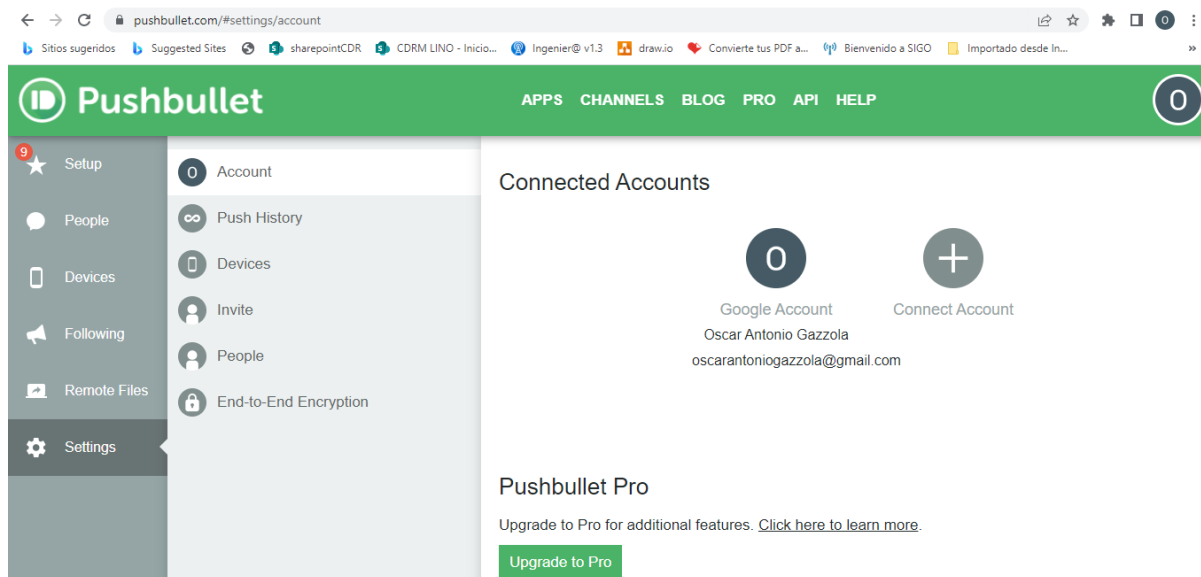
The screenshot shows the Beebotte web interface. The browser address bar displays `beebotte.com/oscarantonigazzola/dashboards/list`. The page title is "Dashboards" with the subtitle "Create and manage your dashboards". A "Create Dashboard" button is visible in the top right. A search bar is located above a table. The table has columns: TITLE, DESCRIPTION, CREATED ON, SCOPE, and VIEWS. The table is currently empty, showing "No data available in table" and "Showing 0 to 0 of 0 entries". A sidebar on the left contains links to Channels, Dashboards, Beerules (beta), Console, Account Settings, and Account Usage. A user menu in the top right corner shows the user name "oscarantonigazzola" and options: Channels, Dashboards, Beerules, Console, Account Usage, Account settings, Support, and Sign out.

Ahora podrás utilizar Beebotte como servicio de intercambio de datos en tus proyectos de IoT.

Ejercicio #3: Instrucciones para loguearse en Pushbullet Pushbullet es una plataforma que te permite enviar y recibir notificaciones, enlaces y archivos entre diferentes dispositivos. A continuación, se detallan los pasos para registrarte en Pushbullet:

1. Accede al sitio web de Pushbullet: <https://www.pushbullet.com/>
2. Haz clic en el botón "Sign Up" o "Registrarse" para crear una nueva cuenta.
3. Puedes registrarte utilizando tu cuenta de Google, Facebook o Apple, o completar el formulario de registro con tu dirección de correo electrónico.
4. Completa los pasos adicionales necesarios para vincular tu dispositivo y configurar las preferencias de notificación según tus necesidades.

Una vez que hayas completado el registro, estarás listo para aprovechar las funciones de Pushbullet en tus proyectos de IoT.



Ejercicio #4: Instrucciones para loguearse en IFTTT IFTTT (If This Then That) es un servicio que te permite crear automatizaciones y conexiones entre diferentes aplicaciones y servicios en línea. Sigue los pasos a continuación para registrarte en IFTTT:

1. Visita el sitio web de IFTTT: <https://ifttt.com/>
2. Haz clic en "Sign Up" o "Registrarse" para crear una cuenta nueva.
3. Puedes registrarte utilizando tu cuenta de Google, Facebook o Apple, o completar el formulario de registro con tu dirección de correo electrónico.
4. Verifica tu dirección de correo electrónico siguiendo las instrucciones enviadas a tu bandeja de entrada.
5. Inicia sesión en IFTTT utilizando tu dirección de correo electrónico y la contraseña que seleccionaste durante el registro.

Una vez que hayas completado el registro, podrás explorar las posibilidades de IFTTT para crear automatizaciones en tus proyectos de IoT.

← → ↻ ifttt.com/settings

Sitios sugeridos Suggested Sites sharepointCDR CDRM LINO - Inicio... Ingenier@ v1.3 draw.io Convierte tus PDF a... Bienvenido a SIGO Importado desde In...


IFTTT

Welcome to IFTTT

My Applets Explore Developers Upgrade Create

Account settings

Profile

 Personalize your account by linking a profile from another service.
[Add profile service](#)

Account

Free

Username

oscarantoniogazzola

Recuerda que estos servicios ofrecen una amplia variedad de características y funciones que te permitirán mejorar y optimizar tus proyectos de IoT. ¡Diviértete explorando y aprovechando al máximo estos servicios en el Internet de las Cosas!