

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.

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.

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!