



Smart City Brain

Plataforma para la gestión de la información en entornos de múltiples tecnologías verticales.

Smart City Brain es una plataforma que permite gestionar y mostrar la información de una forma sencilla y rápida en entornos donde conviven múltiples tecnologías y productos verticales.

Escenario:

Las ciudades inteligentes cuentan cada vez con más sistemas verticales, muchas veces de diferentes tecnologías y fabricantes, lo que complica que la información de los diferentes sistemas se pueda mostrar de una manera simple y ordenada, y que los diferentes sistemas se puedan comunicar entre ellos.

Solución:

Smart City Brain permite utilizar un mismo entorno para orquestar todas las aplicaciones y productos de un catálogo creando así un ecosistema sólido y escalable, lo que hace posible que la información quede disponible para el usuario de una manera rápida y sencilla.

Beneficios:

- Rápida puesta en marcha.
- Ahorro de tiempo.
- Información en tiempo real.
- Comunicación entre productos/ aplicaciones.
- Funcionalidades colaborativas con los ciudadanos.



¿Cómo funciona?



PUESTA EN MARCHA DE LA PLATAFORMA

Práctico y sencillo tutorial para la instalación del software.



CREACIÓN DEL MÓDULO

Mediante la ejecución del comando encargado de crear el módulo se obtiene el esqueleto para integrarlo.



INSERCCIÓN DEL MÓDULO EN LA PLATAFORMA

Tras la creación del módulo, éste es dado de alta en la plataforma por el usuario y acto seguido está disponible para su utilización.

Con Smart City Brain todas las aplicaciones de una ciudad podrán alojarse e interconectarse bajo un mismo entorno de manera que compartan un lenguaje común y sean capaces de comunicarse entre ellas. Una rápida puesta en marcha, ahorro de tiempo, comunicación entre productos, información en tiempo real y funcionalidades colaborativas son sólo algunas de las ventajas que ofrece esta plataforma.

Características clave:

- Ahorro de costes.
- Ahorro de tiempo.
- Puesta en marcha instantánea y fácil.
- Datos en tiempo real.
- Orquestación de productos.

Smart City Brain es un software de código abierto.

Esquema de la solución:

