

THALÍA RÍOS
DANILO GARCÍA
JESÚS ARIAS

METRIC SO



MANUAL DE USUARIO

V 1.0 BETA RELEASE

ÍNDICE

- 01** METRIC OS
- 02** PAGINA OFICIAL
- 03** APlicativo para el usuario final
- 04** PROYECTO PARA DESARROLLADORES
- 05** ESTRUCTURA DE CARPETAS
- 06** SERVICIOS API
- 07** CONTACTO



METRIC OS



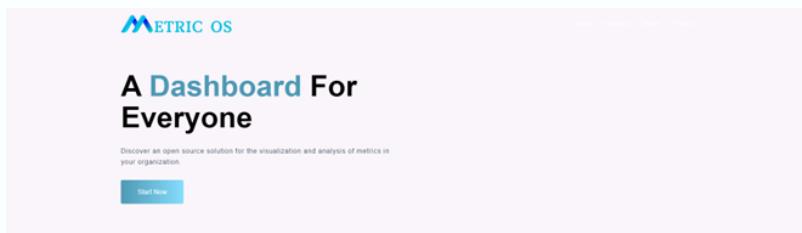
METRIC OS ES UNA SOLUCIÓN DE CÓDIGO ABIERTO ENFOCADA EN PROPORCIONAR PANELES DE VISUALIZACIÓN DE MÉTRICAS Y ESTADÍSTICAS A LAS PEQUEÑAS EMPRESAS PARA QUE PUEDAN ANALIZAR Y CONTROLAR MEJOR SU INFORMACIÓN.

EL PROYECTO SE BASA EN UNA APLICACIÓN FRONTEND Y UNA API BACKEND, RECUERDA QUE, ADEMÁS DE PODER DESCARGAR EL APlicativo LISTO PARA CONECTAR CON TU BASE DE DATOS, TAMBIÉN PUEDES TOMAR EL CÓDIGO FUENTE COMO BASE Y SEGUIR DESARROLLANDO SOBRE ÉL, PUEDES CREAR NUEVAS GRÁFICAS DE VISUALIZACIÓN, FUNCIONES ESTADÍSTICAS DE TU NEGOCIO O NUEVAS INTEGRACIONES A BASES DE DATOS.

GRACIAS POR CONFIAR EN NOSOTROS Y ESPERAMOS QUE PRONTO LA COMUNIDAD CREZCA BRINDANDO SOLUCIONES PARA TODOS.

PAGINA OFICIAL

TODO EN UN MISMO LUGAR
VISITANOS EN:
metric-os.netlify.app



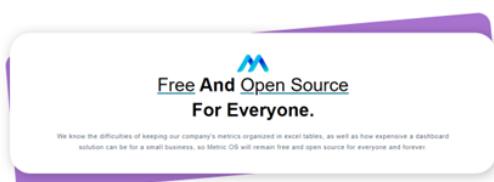
Many Features Are Available In The Project



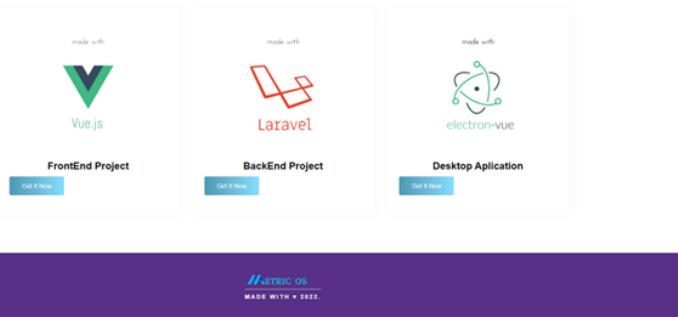
• CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

• OBJETIVO DEL PROYECTO

• ENLACES DIRECTOS A CADA UNO DE LOS COMPONENTES DEL PROYECTO



Each Part Of The Project In Your Hands



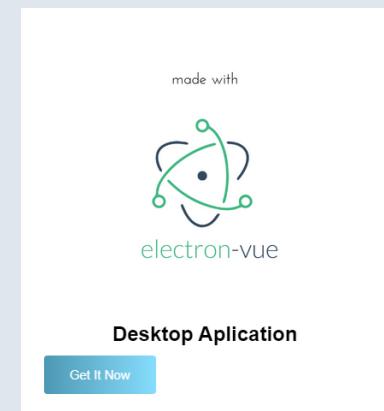
02

APLICATIVO PARA EL USUARIO FINAL

EL PROCESO A CONTINUACIÓN SE UTILIZARÁ PARA INSTALAR LA APLICACIÓN DE ESCRITORIO

1 DESCARGA Y EXTRAE EL ARCHIVO COMPRIMIDO

En la pagina oficial de MetricOs puedes encontrar el enlace de descarga directo al archivo comprimido que contiene el instalador, descárgalo y extrae su contenido en tu pc con Windows.

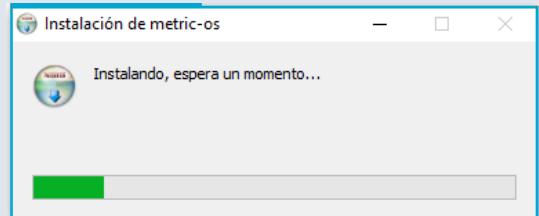


2 EJECUTA EL INSTALADOR

Dentro de la carpeta descomprimida encontrarás un archivo con el nombre

metric-os Setup 1.0.0.exe

ejecútalo y espera que la instalación automática termine.



3 DESCARGA LOS SERVICIOS DEL PROYECTO BACKEND

Ver [Configuración del API](#)

4 CONFIGURA TU PRIMERA BASE DE DATOS

Ya casi estás!

Ahora solo debes dirigirte a la sección Base de datos ubicada en el panel lateral, seleccionar "agregar nueva base de datos" y llenar la información solicitada.

ADMINISTRACIÓN

Base de Datos

+ Agregar nueva base de Datos

CONFIGURA TU BASE DE DATOS

Base de datos	Base de datos		
Host	localhost	Puerto	3306
Usuario	root	Contraseña	Contr...

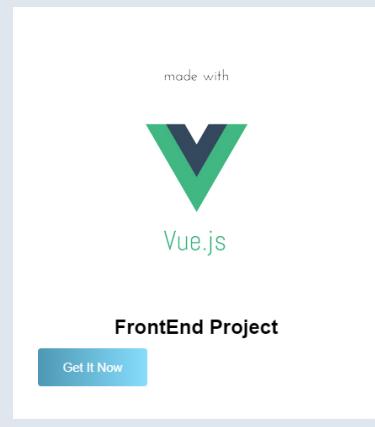
PROYECTO PARA DESARROLLADORES

04

EL PROCESO A CONTINUACIÓN SE UTILIZARÁ PARA EJECUTAR EL CÓDIGO FUENTE DEL PROYECTO

1 DESCARGA O CLONA EL REPOSITORIO DE GITHUB

En la pagina oficial de MetricOs puedes encontrar el enlace del repositorio del proyecto en GitHub para ser descargado como archivo comprimido o clonado si tienes Git en tu ordenador.



2 INSTALA LAS DEPENDENCIAS

En orden de ejecutar el proyecto será necesario que cuentes con **node.js** en tu ordenador.

En una consola navega hasta el directorio donde se encuentra ubicado el proyecto descargado y ejecuta:

npm install

3 COMPILA EL PROYECTO EN MODO DESARROLLO

Para compilar los assets del proyecto y visualizar en tiempo real los cambios que realices navega desde la consola hasta el directorio donde se encuentra ubicado el proyecto y ejecuta:

npm run dev

4 COMPILA EL PROYECTO PARA PRODUCCIÓN

El proyecto puede ser compilado para ser ejecutado en un servidor web o de manera local como una aplicación de escritorio.

Si deseas compilar el proyecto para subirlo a un servicio de hosting ejecuta en la consola: **npm run build** y sigue los pasos de tu proveedor.

Si lo que buscas es compilar los cambios realizados como una aplicación de escritorio ejecuta en la consola: **electron:build**

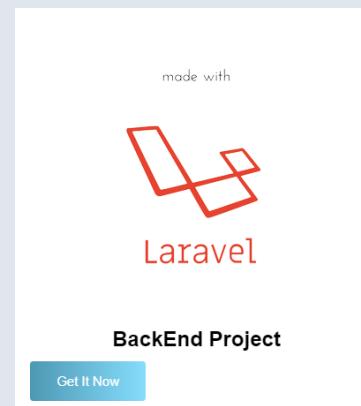
CONFIGURACIÓN DEL API

05

EL PRESENTE PROYECTO REQUIERE UN SERVICIO API QUE PERMITE LA CONEXIÓN CON LAS BASES DE DATOS Y LA PERSISTENCIA DE INFORMACIÓN EN LOS DASHBOARDS, A CONTINUACIÓN TE CONTAMOS COMO EJECUTARLO.

1 DESCARGA O CLONA EL REPOSITORIO DE GITHUB

En la pagina oficial de MetricOs puedes encontrar el enlace del repositorio del proyecto en GitHub para ser descargado como archivo comprimido o clonado si tienes Git en tu ordenador.



2 REQUISITOS PREVIOS

En orden de ejecutar el proyecto será necesario que cuentes con [composer](#) en tu ordenador y te recomendamos utilizar [Laragon](#) como servidor local (también puedes utilizar [Xampp](#)).

3 INSTALA LAS DEPENDENCIAS

Para compilar los paquetes del proyecto, descomprime el archivo descargado ([paso 1](#)) y ubica la carpeta `metric_os_services` en su lugar correspondiente dependiendo de tu servidor local.

En el caso de utilizar Laragon, ubica la carpeta en:
`C:\laragon\www\metric_os_services`

En el caso de utilizar Xampp, ubica la carpeta en:
`C:\xampp\htdocs\metric_os_services`

4 COMPILA EL PROYECTO

En una consola, navega hasta la ubicación del proyecto y ejecuta:
`composer install`

Una vez finalizada la instalación los servicios API estarán funcionando siempre y cuando tu servidor local esté encendido.

06

ESTRUCTURA DE CARPETAS

EL PROYECTO CUENTA CON UNA DISTRIBUCIÓN DE CARPETAS QUE TE PERMITIRÁ FAMILIARIZARTE CON SUS COMPONENTES Y PODER MODIFICAR O AÑADIR AL PROYECTO SIN ROMPER NADA.



RUBÉN DANILO GARCÍA BAUTISTA

ANGIE THALÍA RÍOS SANDOVAL

JESÚS DAVID ARIAS ESTUPIÑÁN

INGENIEROS
DE
TELECOMUNICACIONES

CONTÁCTANOS

