

# Cleanurl

# Índice

- Descripción.....3
- Funcionalidades.....4
  - Acortar url.....4
  - Manejo de urls.....5
  - Analíticas.....6
  - Inicio de Sesión.....7
  - Registro.....8

## **Descripción**

Cleanurl es un acortador de url online, el cual te permite almacenar y llevar un control sobre tus urls acortadas además de un análisis de las mismas.

Lleva un sistema de autenticación de usuarios permitiendo solo a la gente que se registra a usar los servicios de cleanurl.

# Funcionalidades

## Acortar url

Esta funcionalidad permite acortar una url para que sea más sencilla de manejar, pudiendo así recordarla más fácil o compartirla de manera más sencilla.



The image shows a web interface for shortening URLs. It features a light blue rectangular box centered on a white background. Inside the box, the text "Introduzca la URL" is displayed in bold black font. Below this text is a white input field containing the placeholder text "https://dominio.com/url-a-acortar". At the bottom of the box is a dark gray button with the text "Obtener link" in white. In the top right corner of the white background, there is a small blue circular icon with three horizontal white lines.

# Manejo de urls

Esta sección permite llevar un manejo de tus urls acortadas así como toda la información de las mismas, pudiendo visitarlas, copiarlas o borrarlas.

Mis urls

1 clicks31-07-2024

url acortada:  
http://localhost:8000/api/jtgRba

url original:  
https://es.pinterest.com/pin/5744201274935675/

creada por: alvaro@gmail.com

0 clicks31-07-2024

url acortada:  
http://localhost:8000/api/oDHynF

url original:  
https://www.awwwarda.com/

creada por: alvaro@gmail.com

0 clicks01-08-2024

url acortada:  
http://localhost:8000/api/vtmoJY

url original:  
https://oh-vue-icons.js.org/

creada por: alvaro@gmail.com

0 clicks01-08-2024

url acortada:  
http://localhost:8000/api/YxTWJ

url original:  
https://box-shadow.dev/

creada por: alvaro@gmail.com

0 clicks01-08-2024

url acortada:  
http://localhost:8000/api/vcFs7p

url original:  
https://search.brave.com/search?q=-charts&source=desktop

creada por: alvaro@gmail.com

1 clicks01-08-2024

url acortada:  
http://localhost:8000/api/MzJ9ix

url original:  
https://es.pinterest.com/pin/5744201274935675/

creada por: alvaro@gmail.com

0 clicks01-08-2024

url acortada:  
http://localhost:8000/api/yDr3g2

url original:  
https://es.pinterest.com/pin/5744201274935675/

creada por: alvaro@gmail.com

0 clicks01-08-2024

url acortada:  
http://localhost:8000/api/2FIEq4

url original:  
https://www.awwwarda.com/

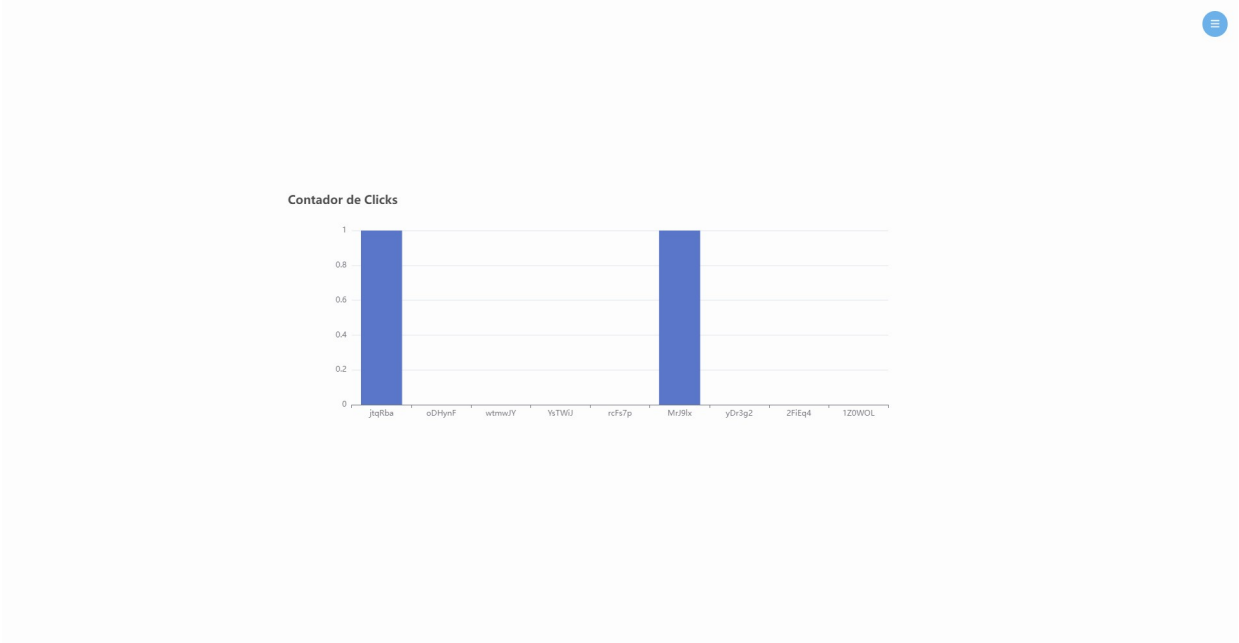
creada por: alvaro@gmail.com

Anterior

Siguiente

# Analíticas

Esta sección muestra una gráfica comparando el número de clicks de cada una de tus urls, pudiendo así llevar un control de las mismas.



## Inicio de Sesión

Desde esta página se puede iniciar sesión para poder llevar a cabo el uso de las demás funcionalidades de la web.

### Iniciar sesión

Email

Contraseña

Iniciar sesión

Regístrate

## Registro

Desde esta sección un usuario puede registrarse con los datos necesarios para poder usar el resto de funcionalidades de la web.

### Registrarse

Email

Nombre

Contraseña

Confirmar contraseña

Registrarse

Iniciar sesión



# Características

## Frontend

Para el frontend se ha usado vue3 con scss para los estilos y pinia para el manejo de estados, dividiendo por vistas y componentes.

Las librerías que se han usado como complemento para la página son las siguientes:

- E-charts (para las tablas y gráficos)
- OhVuelcons (para los iconos)

## Despliegue

Para la instalación y despliegue de la aplicación se deben seguir los siguiente pasos:

- Descargar el repositorio a través de github
- Navegar hasta la carpeta client
- Tener instalado npm y node
- Ejecutar npm install
- Ejecutar npm start y abrir el navegador (<http://localhost:5173>)

## Backend

Para el backend se ha usado laravel para crear la api a la que le hace peticiones el frontend.

Las librerías que se han usado como complemento para la api de laravel son las siguientes:

- sanctum (para la autentificación)

## Despliegue

Para la instalación y despliegue de la aplicación se deben seguir los siguiente pasos:

- Descargar el repositorio a través de github
- Navegar hasta la carpeta server
- Tener instalado php ^8.0.2, composer y xampp
- Ejecutar composer install
- Ejecutar php artisan key:generate
- Crear la base de datos
- Ejecutar php artisan migrate
- Ejecutar php artisan serve