

Documentación de Instalación

1. Requisitos

Asegúrate de tener instaladas las siguientes herramientas en tu máquina:

- Node.js v18.13.0: Necesario para ejecutar scripts de npm y la aplicación React.
- npm v9.7.2 o yarn: Administrador de paquetes para instalar dependencias.
- Git: Para clonar el repositorio de GitHub.

2. Clonar el Repositorio

- 2.1. Abre una terminal en tu máquina.
- 2.2. Navega hasta el directorio donde deseas clonar el repositorio.
- 2.3. Ejecuta el siguiente comando para clonar el repositorio:

`https://github.com/andresg0412/magiclog-front.git`

- 2.4. Cambia al directorio del proyecto:

```
cd magic-front
```

3. Instalación de Dependencias

Una vez que hayas clonado el repositorio, instala las dependencias necesarias para ejecutar la aplicación. Puedes usar `npm` o `yarn` para esto.

```
npm install
```

Este comando instalará todas las dependencias listadas en el archivo `package.json`.

4. Configuración de la URL para hacer solicitudes a la API

En la carpeta `services/` archivo `axios.js` configura la URL desde donde la API responda las solicitudes

```
baseUrl: 'https://backend-magiclog.onrender.com/api',  
headers: {
```

5. Ejecución de la Aplicación en Modo de Desarrollo

Con todas las dependencias instaladas y la configuración de la baseurl, puedes ejecutar la aplicación en modo de desarrollo.

```
npm start
```

Este comando iniciará un servidor de desarrollo y abrirá la aplicación en tu navegador. La aplicación se ejecutará en `http://localhost:3000` de manera predeterminada.

6. Construcción para Producción

Si deseas construir la aplicación para un entorno de producción, utiliza el siguiente comando:

```
npm run build
```

Este comando creará una versión optimizada de la aplicación en la carpeta `build`, lista para ser desplegada en un servidor de producción.

7. Despliegue

7.1 Configuración de la API (Backend)

Asegúrate de que el backend esté configurado correctamente y accesible desde la URL especificada en `BaseUrl`.

7.2 Despliegue en un Servidor

Puedes desplegar la carpeta `build` en cualquier servidor estático como Vercel, Netlify, GitHub Pages, entre otros.