**Manual de Despliegue Remoto**

**1. Introducción**

* Este manual proporciona instrucciones sobre cómo desplegar la aplicación TaskMaster en un entorno remoto.

**2. Requisitos**

* **Cuenta en GitHub**: Necesitarás una cuenta en GitHub para almacenar el código.
* **Servidor de Hosting**: Puedes usar plataformas como Heroku, AWS, o DigitalOcean.
* **Node.js y npm**: Asegúrate de tener Node.js y npm instalados para la parte del frontend.

**3. Preparación del Entorno**

1. **Clona el Repositorio**:

<https://github.com/Manu2325/Taskmaster.git>

1. **Navega al directorio del proyecto**:

cd TaskMaster/frontend

**4. Configuración**

* **Instala las Dependencias**:

npm install

**5. Despliegue en Heroku**

1. **Crea una nueva aplicación en Heroku**:
   * Inicia sesión en tu cuenta de Heroku y crea una nueva aplicación.
2. **Configura el Entorno**:
   * Asegúrate de que tu archivo Procfile esté correctamente configurado para servir tu aplicación. Un ejemplo podría ser:

web: npm start

1. **Despliega la Aplicación**:
   * Asegúrate de que el repositorio esté vinculado a Heroku:

heroku git:remote -a <nombre-de-tu-aplicacion>

* + Luego, empuja el código a Heroku:

git push heroku master

1. **Accede a la Aplicación**:
   * Una vez que el despliegue se complete, Heroku te proporcionará una URL para acceder a tu aplicación.

**6. Consideraciones Finales**

* **Variables de Entorno**: Si tu aplicación depende de variables de entorno, asegúrate de configurarlas en el panel de configuración de Heroku.
* **Monitoreo y Mantenimiento**: Considera implementar monitoreo para asegurarte de que tu aplicación esté funcionando correctamente después del despliegue.