

**Andrés Esquivel Breceda**

**Juan Carlos Alvarado Hernández**

**Efrén Nájera Basurto**

**Rodrigo Juárez del Valle**

**27/10/2024**

**Dr. Humberto Muñoz**

**Propuesta de herramienta de administración a usar**

**Vercel**

Para las web apps, Vercel es una plataforma especializada en React, especialmente en su aspecto frontend, como será el caso de nuestra WebApp. Vercel es barato, rápido y sencillo, ideal para proyectos de tamaño pequeño o mediano.  
Combinado con GitHub, permite realizar despliegues simplemente al actualizar la rama relacionada con el entorno de producción.

Sin necesidad de crear proxies, configurar servidores o usar Webpack, simplemente con la carpeta dist, Vercel detectará la aplicación automáticamente.

Vercel permite utilizar tu dominio propio o uno gratuito con la terminación \*.vercel.app.

Como plataforma de hosting, también cuenta con su panel de administración, el cual permite:

1. **Configurar variables de entorno**
   * Separadas por entorno:
     + Development
     + Preview
     + Production
2. **Gestionar dominios**
3. **Ver analíticas de tráfico**
4. **Realizar despliegues automáticos**
5. **Administrar equipos**
6. **Ver logs y errores de terminal**

Además, cuenta con un plan gratuito para pruebas y uno de pago, por lo que podremos testear nuestro proyecto antes de llevarlo a producción.

Por estas razones, **nuestro equipo usará Vercel como propuesta de herramienta de administración para desplegar la aplicación web**.

