

# Despliegue a producción con Vercel, netlify, fly.io, railway.app

Julian F. Latorre

August 13, 2024

# Contenido

- 1 Introducción
- 2 Vercel
- 3 Netlify
- 4 Fly.io
- 5 Railway.app
- 6 Comparación y Conclusiones

# ¿Qué es el Despliegue a Producción?

- Definición de despliegue a producción
- Importancia en el ciclo de vida del desarrollo
- Consideraciones clave para aplicaciones fullstack

## Vercel: Visión General

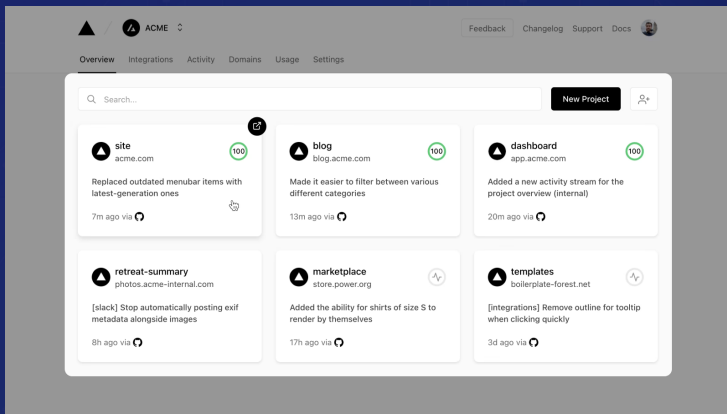
- Plataforma especializada en despliegue frontend
- Integración perfecta con frameworks populares
- Capacidades de CI/CD incorporadas



Figure: Vercel

# Despliegue con Vercel

- 1 Conectar repositorio de GitHub
- 2 Configurar proyecto
- 3 Despliegue automático



## Netlify: Características Principales

- Plataforma para sitios estáticos y aplicaciones JAMstack
- Despliegue continuo desde Git
- Funciones serverless



Figure: Netlify

# Despliegue con Netlify

- 1 Conectar repositorio
- 2 Configurar ajustes de compilación
- 3 Personalizar dominio

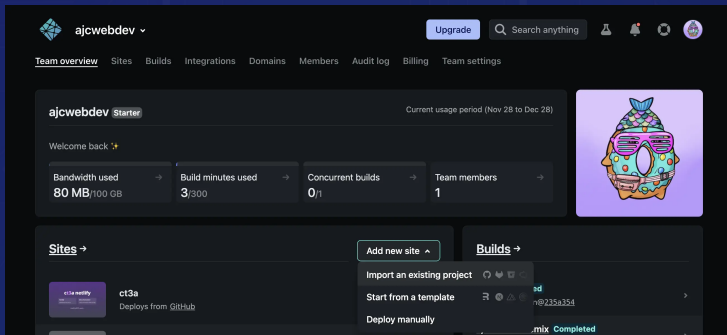


Figure: Panel de control de Netlify

## Fly.io: Plataforma Global

- Despliegue de aplicaciones cerca de los usuarios
- Soporte para contenedores Docker
- Escalado automático

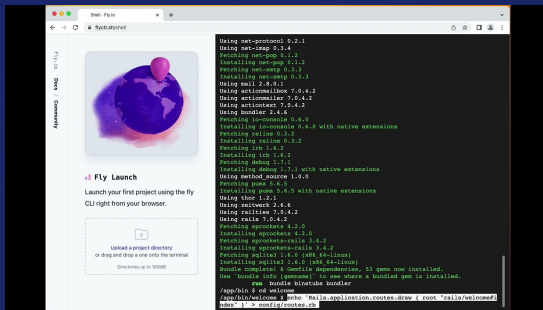


Figure: Fly.io



## Despliegue con Fly.io

- 1 Instalar Flyctl CLI
- 2 Configurar aplicación con flyctl
- 3 Desplegar con `fly deploy`



## Figure: Consola de Fly.io

## Railway.app: Infraestructura como Código

- Plataforma de desarrollo y despliegue
- Entornos efímeros para cada pull request
- Gestión simplificada de bases de datos



# Railway

Figure: Railway.app

## Despliegue con Railway.app

- ① Conectar repositorio de GitHub
- ② Configurar variables de entorno
- ③ Despliegue automático con cada push

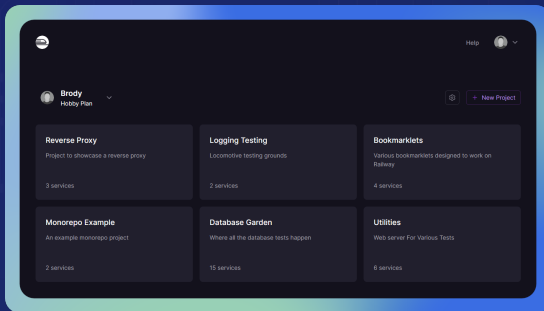


Figure: Dashboard de Railway.app

## Comparación de Plataformas

Característica	Vercel	Netlify	Fly.io	Railway.app
Frontend	✓	✓	✓	✓
Backend	Limitado	Limitado	✓	✓
Serverless	✓	✓	✓	✓
Contenedores			✓	✓

# Conclusiones

- Elección depende de las necesidades específicas del proyecto
- Considerar escalabilidad, costos y facilidad de uso
- Importancia de la automatización en el despliegue