¡Por supuesto! Aquí tienes los **pasos básicos para desplegar tu proyecto Django gratis en [Railway](vscode-file://vscode-app/c:/Users/jbeli/AppData/Local/Programs/Microsoft%20VS%20Code/resources/app/out/vs/code/electron-browser/workbench/workbench.html" \o ")**:

**1. Prepara tu proyecto**

**Asegúrate de tener estos archivos en la raíz de tu proyecto:**

requirements.txt  
(Si no lo tienes, genera uno con pip freeze > requirements.txt)

Procfile  
Contenido:

web: gunicorn puedes.wsgi

(Reemplaza [puedes](vscode-file://vscode-app/c:/Users/jbeli/AppData/Local/Programs/Microsoft%20VS%20Code/resources/app/out/vs/code/electron-browser/workbench/workbench.html) por el nombre de tu proyecto si es diferente)

Código subido a un repositorio en GitHub.

**En tu**[settings.py](vscode-file://vscode-app/c:/Users/jbeli/AppData/Local/Programs/Microsoft%20VS%20Code/resources/app/out/vs/code/electron-browser/workbench/workbench.html)**:**

Cambia DEBUG = False para producción.

Agrega:

import os

ALLOWED\_HOSTS = ['\*']

STATIC\_ROOT = os.path.join(BASE\_DIR, 'staticfiles')

Usa variables de entorno para tu SECRET\_KEY y datos sensibles.

**2. Sube tu proyecto a GitHub**

* Crea un repositorio y sube todo tu código.

**3. Crea tu proyecto en Railway**

1. Ve a [https://railway.app/](vscode-file://vscode-app/c:/Users/jbeli/AppData/Local/Programs/Microsoft%20VS%20Code/resources/app/out/vs/code/electron-browser/workbench/workbench.html) y regístrate.
2. Haz clic en **"New Project"** y elige **Deploy from GitHub repo**.
3. Selecciona tu repositorio de Django.

**4. Configura variables de entorno en Railway**

En la sección **Variables** de Railway, agrega:

* SECRET\_KEY (tu clave secreta de Django)
* DEBUG = False
* (Opcional) Configura tus datos de correo si usas envío de mails.

**5. Configura el build y start command**

* **Build command:**  
  Railway lo detecta automáticamente, pero puedes poner:

pip install -r requirements.txt

python manage.py migrate

python manage.py collectstatic --noinput

**Start command:**

gunicorn puedes.wsgi

(Reemplaza [puedes](vscode-file://vscode-app/c:/Users/jbeli/AppData/Local/Programs/Microsoft%20VS%20Code/resources/app/out/vs/code/electron-browser/workbench/workbench.html) por el nombre de tu proyecto si es diferente)

**6. Archivos estáticos**

Railway sirve archivos estáticos si ejecutas:

python manage.py collectstatic --noinput

Esto lo puedes poner en el build command o correrlo desde la terminal de Railway.

**7. Base de datos**

* Puedes usar SQLite para pruebas, pero Railway te permite agregar un plugin de **PostgreSQL** gratis.
* Si usas PostgreSQL, configura la variable de entorno DATABASE\_URL y en tu [settings.py](vscode-file://vscode-app/c:/Users/jbeli/AppData/Local/Programs/Microsoft%20VS%20Code/resources/app/out/vs/code/electron-browser/workbench/workbench.html) usa dj-database-url para leerla.

**8. Accede a tu app**

Cuando el deploy termine, Railway te dará una URL pública para tu proyecto.

**Resumen de archivos mínimos:**

* requirements.txt
* Procfile
* Código en GitHub