### Modificar settings.py para Platform.sh

Ahora tenemos que añadir una sección al final de *settings.py* para modificar algunos ajustes para el entorno Plataforma.sh. Añade este código al final de *settings.py*:

**settings.py**

--snip--  
# Platform.sh settings.  
❶ from platformshconfig import Config  
  
config = Config()  
❷ if config.is\_valid\_platform():  
❸ ALLOWED\_HOSTS.append('.platformsh.site')  
  
❹ if config.appDir:  
 STATIC\_ROOT = Path(config.appDir) / 'static'  
❺ if config.projectEntropy:  
 SECRET\_KEY = config.projectEntropy  
  
 if not config.in\_build():  
❻ db\_settings = config.credentials('database')  
 DATABASES = {  
 'default': {  
 'ENGINE': 'django.db.backends.postgresql',  
 'NAME': db\_settings['path'],  
 'USER': db\_settings['username'],  
 'PASSWORD': db\_settings['password'],  
 'HOST': db\_settings['host'],  
 'PORT': db\_settings['port'],  
 },  
 }

Normalmente colocamos las declaraciones import al principio de un módulo, pero en este caso, es útil mantener todos los ajustes específicos del remoto en una sola sección. Aquí importamos Config de platformshconfig ❶, que ayuda a determinar los ajustes en el servidor remoto. Sólo modificamos la configuración si el método config.is\_valid\_platform() devuelve True ❷, lo que indica que la configuración se está utilizando en un servidor Platform.sh.

Modificamos ALLOWED\_HOSTS para permitir que el proyecto sea servido por hosts que terminen en *.platformsh.site* ❸. Todos los proyectos desplegados en el nivel gratuito se servirán utilizando este host. Si la configuración se carga en el directorio de la aplicación desplegada ❹, configuramos STATIC\_ROOT para que los archivos estáticos se sirvan correctamente. También establecemos un SECRET\_KEY más seguro en el servidor remoto ❺.

Por último, configuramos la base de datos de producción ❻. Esto sólo se configura si el proceso de compilación ha terminado de ejecutarse y se está sirviendo el proyecto. Todo lo que ves aquí es necesario para que Django pueda hablar con el servidor Postgres que Platform.sh configuró para el proyecto.

[anterior](c20_21.html)[Subtema 22 de 37: (Ver todo)](c20.html)[siguiente](c20_23.html)