



Guía de funcionamiento del servidor

Cómo funciona un servidor

1. Haz clic en el botón "Poner en marcha el servidor".
2. Espera. La puesta en marcha del servidor puede tardar hasta 2 minutos.
3. El enlace con la dirección del servidor puede aparecer antes de que se inicien todos los componentes del servidor. Si es así, al hacer clic en el enlace, aparecerá el mensaje "Intenta desplegar el servidor primero".
4. Una vez que todos los componentes se hayan cargado al cabo de un tiempo, podrás hacer clic en el enlace e introducir la dirección de la aplicación en el navegador.

Ten en cuenta que:

- Si no hay actividad en el lado del servidor, es decir, no se realizan operaciones en el front-end, el servidor dejará de estar disponible tras dos horas de inactividad. En otras palabras, si arrancas el servidor por la noche y vuelves al trabajo a la mañana siguiente, habrá que reiniciarlo.
- Cada vez que inicies el servidor, se borrará toda la información, por lo que no habrá cambios ni datos de la ejecución anterior.
- Cuando inicies o reinicies el servidor, su dirección cambiará.

Cómo debe funcionar un servidor

- Si introduces una dirección no válida, se producirá el error 404 Not Found.
- Cuando inicias el servidor y sigues el enlace, puedes obtener el error 403 Forbidden. Espera un par de minutos y vuelve a hacer clic en el enlace.

- Cuando accedes a la página principal de Urban.Routes, puede aparecer el mensaje `Try to deploy server first` (Intenta desplegar el servidor primero). Eso significa que no has puesto en marcha el servidor o que ha estado inactivo durante más de dos horas, así que el tiempo de la sesión se ha agotado. Es necesario reiniciar el servidor.

Qué hacer si el servidor no funciona

- Han pasado menos de dos horas desde la puesta en marcha del servidor, pero después de realizar algunas acciones, aparece el mensaje `Try to deploy server first` (Intenta desplegar el servidor primero). Envía a tu canal `#community` la siguiente información: descripción del problema, hora aproximada de aparición del mensaje, nombre de usuario y dirección del servidor. Después, deberás reiniciar el servidor.
- En la pantalla aparece un mensaje sobre cualquier otro error. Merece la pena esperar entre 5 y 10 minutos, ya que podría tratarse de un problema temporal que no está relacionado con el servidor directamente. Si esto no ayuda, envía a tu canal `#community` la siguiente información: descripción del problema, hora aproximada de aparición del mensaje, nombre de usuario y dirección del servidor. Después, deberás reiniciar el servidor.