

# INFORME DE TEST DE RENDIMIENTO

## -Introducción:

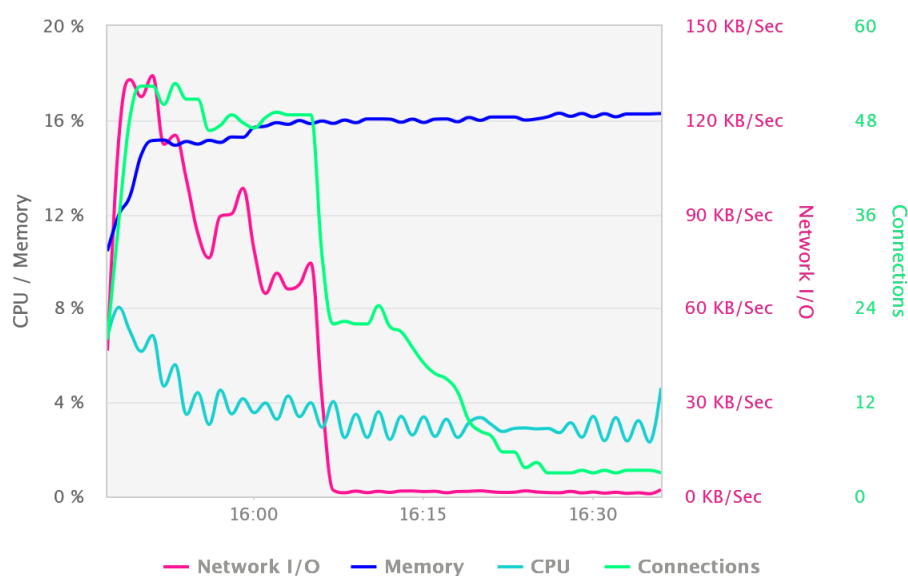
Para comprobar el rendimiento del sistema se han realizado una serie de test de estrés del sistema, en el que se simula un conjunto de conexiones simultaneas mediante la herramienta Blazemeter, de forma que podemos apreciar el comportamiento del sistema cuando se conectan varios usuarios al mismo tiempo desde localizaciones distribuidas.

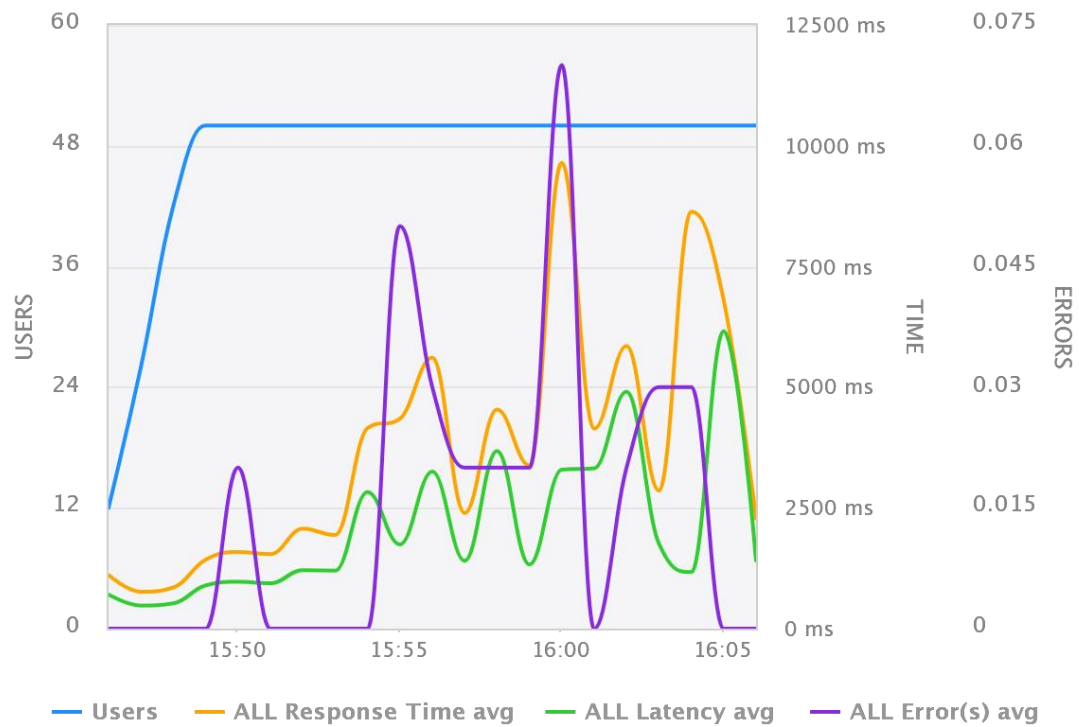
## -Ejecución de los tests

Se ha realizado un test que contiene diferentes casos de uso, de forma, que comprobemos cómo se comporta el sistema con un conjunto de usuarios simultáneos haciendo diferentes acciones sobre el sistema.

Todos los test se han ejecutado con 50 usuarios debido a restricciones del sistema, en estos test, el sistema respondió correctamente, salvo en uno de ellos,

EditProfileCurriculumMessage, en el cual se produjeron diversos errores que no se han logrado reproducir con posterioridad al mismo, luego establecemos que las causas fueron externas a nuestra aplicación, y propias del equipo anfitrión de la página, el cual llegó incluso a expulsarnos de la sesión remota, a pesar de que el sistema no llego a verse comprometido por el resto de elementos que podían afectar negativamente.





## -Conclusión

Tras la ejecución de los tests, podemos asegurar que el sistema funciona correctamente con 50 Usuarios simultáneos, la página se ralentiza un poco, por lo que se debería aumentar los recursos de memoria y disco del equipo de despliegue, si se tiene planeado lanzar la aplicación en múltiples localizaciones, sería recomendable el uso de servidores distribuidos para evitar problemas con la latencia, que puedan afectar negativamente a la aplicación.

# ANEXOS

Acceso a todos los test realizados en Blazemeter de forma pública:

Comment&Report:

<https://a.blazemeter.com/app/?public-token=j8Nm8BAX9Q6aIB97dS3l8EXhlf8Ms23TkYJRfKZKDccUwL7ji#/accounts/136147/workspaces/129603/projects/175035/masters/16281699/summary>

Search:

<https://a.blazemeter.com/app/?public-token=jXfWY1xrMSr4XCr592QiF9lTUGcndpsBvWVQfioaPOxosVzRbg#/accounts/136147/workspaces/129603/projects/175035/masters/16281669/summary>

EditPet:

<https://a.blazemeter.com/app/?public-token=yvfUjhPHvRLauhgmHTjc9fbnZsuWrKLC1WnEcYkCa6kL5EA4jq#/accounts/136147/workspaces/129603/projects/175035/masters/16281643/summary>

Admin-ListReportsAndUnbanThenBanAnimaniac:

<https://a.blazemeter.com/app/?public-token=ABnzOSV6QyF3jT9cmqW8CE3fRgWcp13DHrXN8XFMAonx1znQsD#/accounts/136147/workspaces/129603/projects/175035/masters/16281593/summary>

Admin-EditConfigurationAndListSpamwords:

<https://a.blazemeter.com/app/?public-token=v5uYrlfpvPsYGnopWC5Heb7Rmvur6luocl78KJcVhOLX2q396Y#/accounts/136147/workspaces/129603/projects/175035/masters/16281548/summary>

Partner-CreateNewBannerAndEditAnExistingOne:

<https://a.blazemeter.com/app/?public-token=Z8vetSji1QF0C4kCVHRQl387lnY8JrDPvUwQYcC652f9kD9ffV#/accounts/136147/workspaces/129603/projects/175035/masters/16281517/summary>

List All:

<https://a.blazemeter.com/app/?public-token=n6YdLkmFR9XJUrIYauMovchAh5eGJBt3AqtE5lRI3A13aKjNS#/accounts/136147/workspaces/129603/projects/175035/masters/16281461/summary>

EditProfileCurriculumMessage:

<https://a.blazemeter.com/app/?public-token=HFYd7lRsp0LeTdKvjsnl0qP16f0mKfyRmDaMglXzgbayqalSJh#/accounts/136147/workspaces/129603/projects/175035/masters/16276695/summary>

Admin edit type and attribute:

<https://a.blazemeter.com/app/?public-token=mAZOiPyrGfKt639z9wVe3NSEjn5zPUY6hoUsbUJQ5QGTUcN60R#/accounts/136147/workspaces/129603/projects/175035/masters/16270603/summary>

