

## Preguntas

¿Cómo de escalable es tu solución propuesta?

Es escalable en la medida que es una aplicación de prueba. Sin embargo, si se quisiera replicar la aplicación sería necesario guardar la relación de ids de vehículos disponibles anteriores en una base de datos externa y centralizada desde la cual puedan acceder y actualizar los valores las diferentes réplicas que se levanten.

¿Qué problemas a futuro podría presentar? Si has detectado alguno, ¿Qué alternativa/s propones para solventar dichos problemas?

Un posible problema a futuro que podría presentar es que al lanzarse la tarea desde cada réplica, la tarea se hace  $n$  veces según el número de réplicas levantadas. Esto podría solucionarse quitando que la tarea se lance de forma programada desde la misma aplicación, creando un controller donde llamar, balanceando la carga entre réplicas y llamando al balanceador de forma programada desde fuera.