

Documento de Requerimientos No Funcionales

Caso: Torneo Deportivo (Replica Set en MongoDB)

Redundancia:

- Configurar un Replica Set con 3 nodos para garantizar la replicación de los datos.
- En caso de fallo en el nodo primario, uno de los secundarios debe asumir automáticamente el rol de primario.

Disponibilidad 24x7:

- Permitir la recuperación automática después de un fallo mediante el failover integrado de MongoDB.
- Asegurar que los nodos secundarios están sincronizados con el nodo primario en todo momento.

Criterios Adicionales:

- La solución debe ser escalable para admitir más nodos en el futuro.
- Priorizar la consistencia eventual para las operaciones de lectura en los nodos secundarios.