



Problema Lab 03

Backend

CREA UN TABLÓN DE NOTIFICACIONES

Con este ejercicio que te proponemos vas a poder interiorizar los conocimientos adquiridos en este lab sobre **cómo trabajar con los sistemas de caché** y, en concreto, con un sistema de caché basado en memoria como **Redis**.

Para ello, veremos cómo llevar a cabo **su instalación, la ejecución de sus comandos** y aprenderemos, además, los pasos que hay que dar para poder **utilizar Redis como sistema de caché intermedio en una aplicación de chat**.

Recuerda que **esta práctica no requiere entrega**, pero forma parte del **contenido de estudio del lab**, así que ¡ponte manos a la obra y trabaja sobre ella!

Objetivos de este ejercicio

- Aprender a trabajar con sistemas de caché y saber utilizar Redis en otras aplicaciones.
- Gestionar el sistema de notificaciones que ofrece Redis.

Descripción de la actividad

Para resolver este ejercicio necesitas poner en práctica lo que has aprendido sobre los sistemas de caché y su proceso de notificación. Por esta razón, te vamos a pedir que crees tu propio tablón de notificaciones en Redis, donde incluyas un **profesor** responsable de publicar los mensajes y dos **alumnos** que están ‘apuntados’ a su vez en este tablón.

Crea tu propio repositorio de ejercicios

Guarda tu ejercicio resuelto en una carpeta comprimida .zip que contenga una captura de pantalla /txt de las consolas. De manera opcional, también puedes guardar en esa misma carpeta el código *node* modificado. Fácil, ¿no?

Criterios de corrección

A la hora de visualizar el vídeo con la solución al problema debes comprobar que has sido capaz de resolver por tu cuenta cada paso explicado en el enunciado, así como su adecuado desarrollo. Asegúrate de que has ejecutado de forma correcta las notificaciones en Redis, que no existen errores en el código y, por supuesto, te invitamos a tomar nota de todas las indicaciones compartidas por el profesor con el objetivo de enriquecer todavía más tu aprendizaje.

