

# **Preguntas y respuestas del ejercicio de la ferretería (clase web)**

## **1. ¿Cómo configuraste y utilizaste Passport para la autenticación de usuarios?**

Configuré Passport con la estrategia local usando passport-local. Verifiqué las credenciales de los usuarios con la base de datos y utilicé bcryptjs para comparar contraseñas. Implementé el manejo de sesiones con express-session, y utilicé las rutas de autenticación para el login y logout.

## **2. ¿Cómo manejaste la conexión y el uso de la base de datos MySQL en tu aplicación?**

Usé mysql2 para conectar a la base de datos MySQL. Configuré la conexión y manejé las operaciones CRUD (Crear, Leer, Actualizar, Eliminar) con consultas SQL en rutas específicas. Las operaciones de base de datos se manejaron en el backend y los resultados se enviaron como respuestas JSON.

## **3. ¿Qué desafíos encontraste al desarrollar este sistema y cómo los resolviste?**

primero lo que más me costó realizar fue el Passport logre realizarlo con papers y información de las diapositivas mostradas en clases luego otro desafío que se me puso en el proyecto fue la encriptación de la contraseña en la base de datos y por último el cual no pude resolver fue la opción de editar los productos busque información dentro de las diapositivas incluso busque tutoriales y de todo lo que hice no funciona finalmente además que al seguir algún tutorial o algo el código presentaba errores asique preferí mantenerlo funcional.