

Actividad 2 – SEMINARIO promesas



Diseñar e implementar un módulo en javascript que permita a un servidor https la funcionalidad de un **carrito de la compra** (sólo la gestión, no la interfaz). Dicho módulo permitirá realizar operaciones básicas: añadir producto a carro, quitar producto de carro.

A continuación diseñar otro módulo que sea capaz de gestionar una operación de comprobación de stocks de un producto añadido a un carrito de la compra. De tal manera que al añadir al carrito de la compra se comprueba mediante una operación de consulta de un servicio con mongodb instalado, si hay o no hay stock. Si no hay produce un error que debe salir por consola (No como una excepción).

Cambiar la implementación para realizar desde el servidor https toda la operación (añadir un producto al carrito si hay stock en la base de datos) en forma de promesa.

RECURSOS:

- Ejemplo de código para la creación de colecciones y consulta a una base de datos mongodb ([Cliente_mongo.js](#))
- Máquina vagrant con mongodb instalado ([Maquina Vagrant con mongodb](#))
- Máquina vagrant con nodejs, zmq, y mongodb instalado ([Maquina Vagrant con node, zmq, y mongodb](#))