

Actividad 1 – SEMINARIO nodeJs



Objetivo:

Diseñar e implementar un **módulo** en javascript que implemente la funcionalidad de un **carrito de la compra**. Dicho módulo permitirá realizar operaciones básicas: añadir producto a carro, quitar producto de carro, que se traduzca su contenido a un string (toString)

Paso 1.

Pensar cuidadosamente cómo usar las herramientas proporcionadas por Nodejs para realizar una implementación adecuada. El carrito será creado como una clase con las operaciones descritas.

Paso 2.

Realizar un script Nodejs separado código para mostrar el funcionamiento correcto de este código.

Paso 3.

Diseñar un código usado desde un módulo que nos permitirá realizar una operación de consulta sobre un servicio con mongodb. De forma sencilla debe comprobar si existe o no stock del producto indicado. En caso de no existir stock, se debe devolver el estado de error (en otro caso se indica simplemente que sí hay stock).

Paso 4.

Realizar un script Nodejs separado código para mostrar el funcionamiento correcto de este código.

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](#))