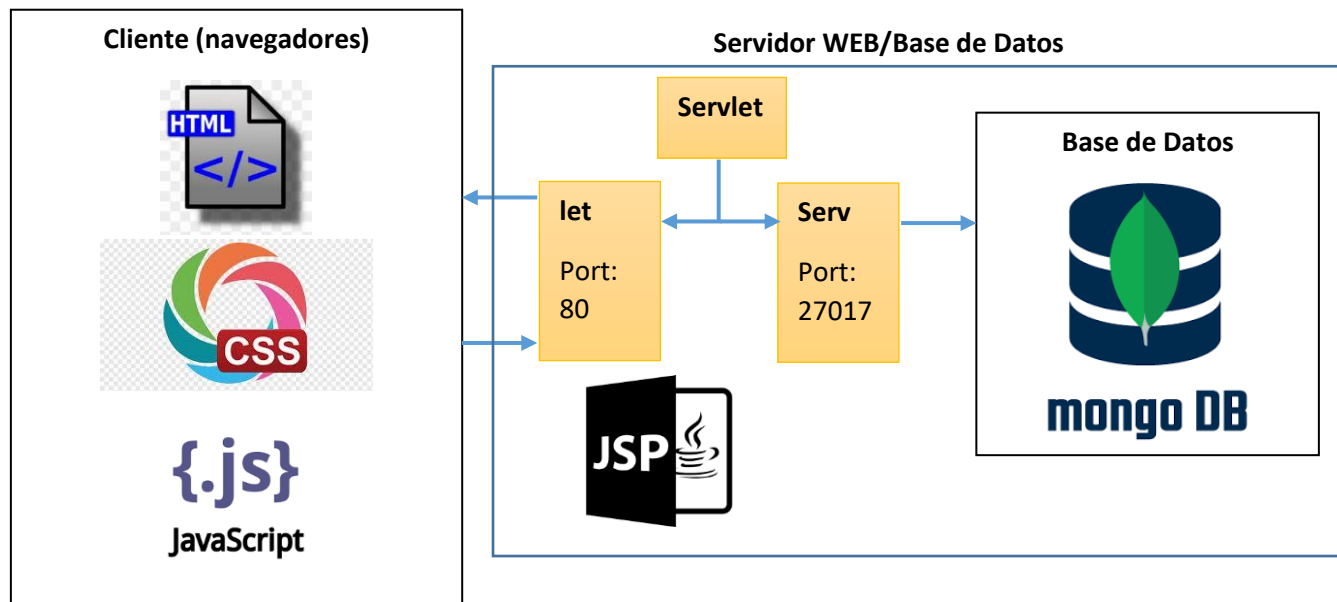


ARQUITECTURA CLIENTE-SERVIDOR

Como el establecimiento requiere que sus clientes puedan no solo encontrar los artículos que están buscando, sino que también puedan comprarlos, esa necesario que la información del nombre del bien, precio, cantidad y al menos la ganancia que dejan los productos, se almacene en un servidor (físico o virtual), el mismo que también podrá alojar las páginas web del negocio. Razones suficientes para que hayamos optado por una arquitectura cliente-servidor.



Del lado del cliente de la tienda, haciendo uso de un navegador web, este accede a la página realizada en html, css y javascript, además, también contienen sentencias java dentro de su estructura, las mismas que se van a ejecutar en el servidor.

En el lado del servidor estarán alojadas las páginas web y la base de datos. Para las páginas web el servidor tendrá configurado a Apache Tomcat y la base de datos será MongoDB, por lo que teniendo la configuración de fábrica, el puerto por defecto de las aplicaciones web será el puerto :80, para la administración del servidor web el puerto :4848 y para MongoDB el puerto :27017.