**ARQUITECTURA CLIENTE-SERVIDOR**

Como el establecimiento requiere que sus clientes puedan no solo encontrar los artículos que están buscando, sino que también puedan comprarlos, es necesario que la información del nombre del producto, 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.

**Servidor WEB/Base de Datos**

**Cliente (navegadores)**



****

Servidor WEB



**Base de Datos**





Lenguaje del 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 del lado del servidor web tendrá configurado Apache, lenguaje del servidor PHP y la base de datos será MongoDB.