1. وب‌ سرور یک نرم‌افزار یا سخت‌افزاره که وظیفش اینه که درخواست‌ کاربران از طریق مرورگر دریافت بکنه و پاسخشو ارسال به بکنه بهشون. معمولا هم این پاسخ ‌ها شامل صفحات وب مثل جاوا اسکریپت و html، تصاویر، ویدیوها هستن.

Nginx یه وب ‌سرور قدرتمنده که فایل‌ ها یا محتوای وب به مرورگر کاربر به صورت استاتیک میفرسته و در کل وظیفه‌اش مدیریت درخواست‌های کاربران، هدایت آن‌ها به برنامه‌های مختلف و توزیع بار بین سرورهاست. همچنین به خاطر سرعت و کارایی بالا در مدیریت تعداد زیاد اتصال هم ‌زمان شناخته می‌شه.