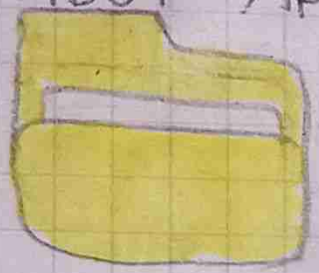
TIPOS DE SERVIDORES

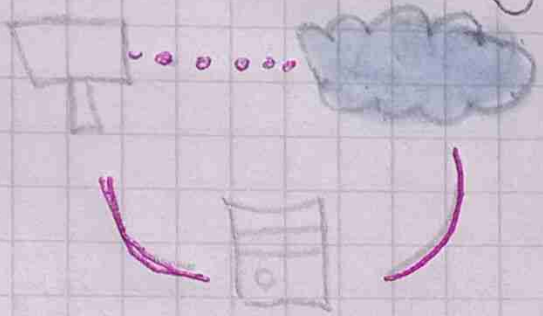
SERVIDOR ARCHIVO



SERVIDOR WEB



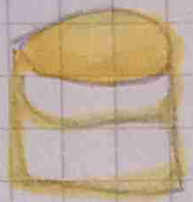
SERVIDOR Proxy



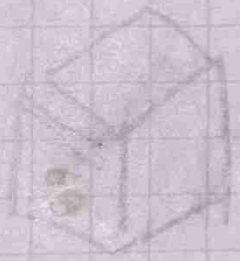
SERVIDOR EN NUBE



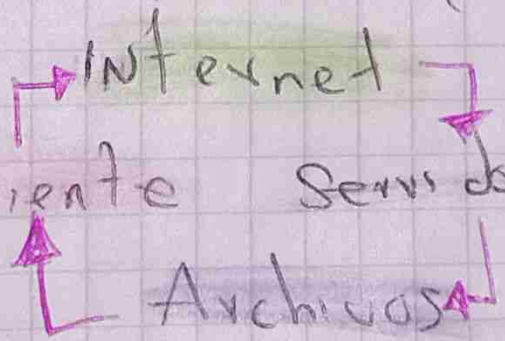
SERVIDOR BD



SERVIDOR VIRTUAL



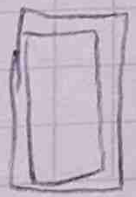
SERVIDOR FTP



SERVIDOR DE JUEGOS



SERVIDOR DHCP



SERVIDOR DNS



TIPOS DE SERVIDORES QUE EXISTEN

Servidor web

Almacena, procesa y entrega paginas web a través de internet usando protocolos como HTTP / HTTPS. Apache, Microsoft

Uso en: sitios web, blogs, portales de noticias.

Servidor de Archivos

Almacena y gestiona archivos para que los usuarios en red puedan acceder, compartir y guardar información

windows Server, Samba, freeNAS

Uso en: empresas para compartir documentos, copias de seguridad

Servidor de Base de datos

Almacena administra y entrega datos estructurados mediante sistemas de gestion de bases de datos. (DSMS)

MySQL, PosgreSQL, oracle, SQL server Uso en: Aplicaciones web ERP., CRM.

Servidor en la nube cloud Server

Ofrece servicios desde una infraestructura virtual en la nube, escalable, accesible por internet

AWS EC2, Google cloud compute Engine, Azure

uso en: Aplicaciones web, hosting servicios escalables.

Servidor de virtualizacion

crea y Gestiona maquinas virtuales (VMs) dentro de un servidor fisico

VMware ESXi, Microsoft Hyper-V, Proxmox, Virtual Box.

uso en: consolidación de servidores entornos de pruebas.

Servidor de Juegos

Hospeda partidas multijugador en linea, sincroniza datos entre Jugadores

Servidores de Minecraft, counter, Strike, fortnite.

Juegos en linea y competencias esports

Servidor Proxy

Actua como intermediario entre un cliente y otro servidor, para filtrar mejorar seguridad o ahorrar ancho de banda

Squid, HAproxy

Uso en: control de acceso a internet, caché de contenido.

Servidor DHCP (Dynamic Host configuration protocol)

Asigna automaticamente direcciones IP a los dispositivos de una red.

ISC DHCP, Windows Server DHCP.

Uso en: redes locales (LAN) con muchos dispositivos

Servidor DNS (Domain Name System) traduce nombres de dominio (como google.com) en direcciones IP

Navegacion web, redes empresariales

Servidor Ftp (File transfer protocol)

permite la transferencia de archivos entre computadoras mediante el protocolo FTP

Filezilla server, Vsftpd, Pro ftp

Uso en: intercambio archivos Grandes o respaldos.