



IMPLEMENTAR SERVIDOR WEB TCP SENCILLO



INTEGRANTES: IGNACIO TAPIA
EDSON HERRERA
FECHA: 13 de dic. de 18
PROFESOR: GABRIEL ASTUDILLO

INDICE

Introducción	2
¿Qué es un servidor web?	2
Estructura de Directorios Servidor Web.....	3
Conclusión	4

Introducción

Se implementará un Servidor Web iterativo simple, el cual será capaz de entregar páginas web sencillas, el cual tendrá sólo texto HTML. El cual se configurará con un archivo JSON, dirección IP, puerto TCP, directorio donde se ubica las páginas web, entre otros. - Se programará el servidor de tal manera que un usuario coloca una nueva página en el directorio especificado

¿Qué es un servidor web?

Un servidor web es el encargado de manejar páginas web y enviarlas a través de la red a quienes lo requieran y tengan los permisos para dichas páginas. Son los principales encargados de generar el tráfico en Internet puesto es a través de ellos se realizan las conexiones a todos los sitios web del mundo, toda página web está almacenada en uno de estos servidores, los cuales en su mayoría pertenecen a empresas de hosting que arriendan sus servicios para que los clientes almacenen sus páginas web en ellos teniendo acceso a ellos durante las veinticuatro horas del día.

Estructura de Directorios Servidor Web

README.md

bin

Makefile

ajuste.json

Documentacion

Informe_Entrega2.pdf

Src

includes

json.hpp

YASL.h

checkArgs.h

Makefile

TCPEchoServer.cc

www-data

pagina.html

pagina2.html

pagina3.html

www-error

error.html

Conclusión

Los servidores son equipos que proporcionan servicios y datos a los equipos cliente. Los servidores de una red realizan diversas tareas complejas. Los servidores de redes grandes se han especializado en alojar las crecientes necesidades de los usuarios. Los servidores proporcionan recursos de compartición de archivos desde una ubicación especializada. Con todo esto se pudo implementar un servidor básico que realiza las búsquedas de las páginas simple que se crearon.