

Proyecto SIN
Erick Zamora Oyarce
2003

Proyecto SIN (Servidor Nacional de Internet)

Este proyecto se ha realizado para presentar al concurso “LA Web DEL FUTURO”

Este Proyecto Fue Realizado por:

Erick Manuel Zamora Oyarce
16 años (3/10/03 cumpla 17)
Estudiante del 3°B de enseñanza media en el Liceo Diego De Almeida de el Salvador
Email: Emzo808@hotmail.com
Tercera Región de Chile
Comuna de Diego de Almagro
El Salvador
16.552.041-6



INTRODUCCION

Desde siempre, el ser humano ha buscado de diferentes formas lograr comunicarnos entre si, a grandes distancias, pero lograr esto no ha sido fácil, detrás de estos grandes hallazgos y creaciones, que aparecerán en el futuro, existen personas que trabajaron y lucharon por lograr crear lo que se creía imposible en esos tiempo. Es así como llega por primera vez el telégrafo, quien comunicaría de un lugar a otro a diferentes personas. Este produjo un cambio definitivo para nuestra sociedad y la del mundo, ya que seria la base de toda la fuente de inspiración como la de la comunicación. Pasando por el tiempo a pasos agigantados, llega el teléfono y con ello lo mas grande que se ha creado, el Internet.

El Internet, es una herramienta que se basa específicamente en la comunicación de medios informáticos (hardware) en donde se comunican entre si y con el mundo (como una gran red de maquinas). Por medio del Internet se puede realizar varias cosas, como conocer las culturas de otros Países y hasta las de uno mismo, aprender cosas impresionantes, conocer a personas de otras sociedades por medio del famoso Chat, mantenernos informados con lo que acontece en el país y el mundo, para buscar alguna solución a los problemas de los estudiantes que es la información para las tareas que se nos piden y mucho mas.

Pero el uso de esta Gran Herramienta no se ocupa de buena manera, gente desconocida, antisociales usan este recurso para cometer delitos , como por ejemplo, el empleo de Internet para divulgar fotos pedofilicas (que para mi opinión es un delito muy grave), provocar la destrucción tanto de paginas como de información, con solo hecho de sentirse superior y sin ninguna finalidad positiva alguna.

Pero no solo ocurre una violación a la ley por medio de Internet, también ocurre una violación al buen desarrollo cultural de los jóvenes, de generaciones futuras, como por ejemplo, permitiendo que niños ingresen a paginas pornográficas, satánicas, paginas que divulgan imágenes de personas muertas (que eso sí creo que es traumante) y muchas mas que se pueden citar. Esto no solo ocurre a nivel nacional , porque también ocurre a nivel mundial.

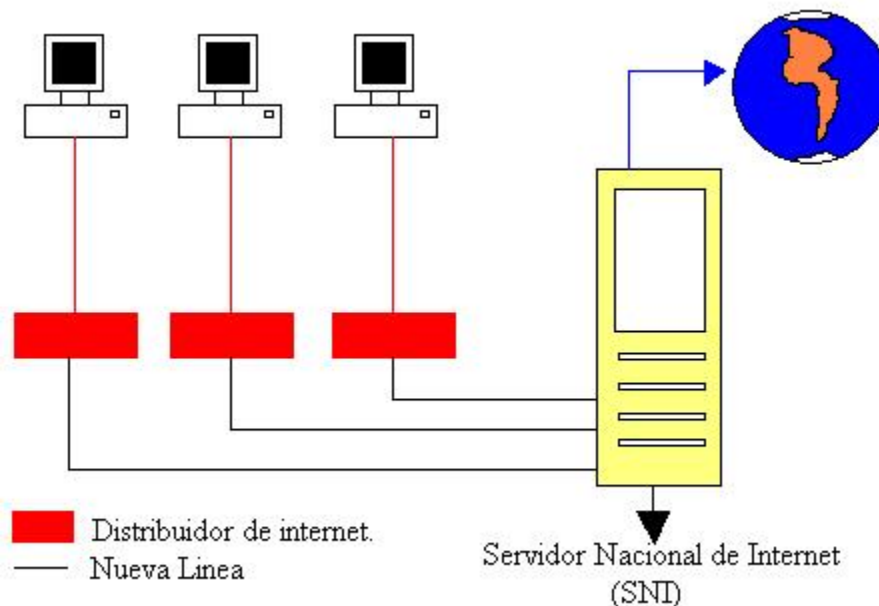
Esto provoca un mal desarrollo en el ser que crece, una mala influencia, y que afecta a las futuras generaciones de nuestro país, y esto afectara, a mi pensar, al crecimiento cultural del país que ira debilitándose de a poco. Creo muy ciegamente que esto debe parar de una vez por todas y he aquí la en que se basa mi idea que se presentara a continuación.



PROYECTO

Mi proyecto se basaría en la creación de un sistema que actúe como un gran servidor, en el cual, puedan estar todos los computadores del país conectados a este servidor, la idea es que por medio de este servidor se puedan controlar las paginas por medio de filtros, controlando el acceso de paginas indebidas para los jóvenes, etc.(algo similar a un firewall, pero complementado.)

Ver Demostración (dibujo)



Con esto se pueden lograr Varias cosas interesantes, en la que se puede combatir los delitos por Internet.

Con la Creación del Servidor Nacional de Internet (SNI), se puede crear una pagina Web principal en donde se contenga de todo, tenga acceso libre a materias, juegos, información, Información de tipo estudiantil, foros educativos, Chat con Expertos en diferentes materias (Ingenieros en informática, doctores, arqueólogos, etc.) y obviamente enlaces con el resto del Mundo.

¿Cómo Funcionará el Servidor?

Primeramente, los usuarios de PC deberán tener una conexión con cualquier empresa que distribuya el servicio y que este afiliado al Proyecto.

Cada vez que el usuario se conecte, se enviara la información a los servidores de las



empresas que distribuyan el Internet, esto a su vez comenzaran el cobro normal del uso del Internet. Posteriormente, la información será enviada del servidor de la Empresa X al Servidor principal (este caso el SNI). el servidor los conectara inmediatamente con el resto del mundo, pero con la diferencia de que este servidor filtrara toda información, paginas, etc. que no sean adecuados a los **estatutos** que se postulan.(Se Ocuparan Claves para ciertas paginas que se comentaran mas adelante.).

Cada vez que el usuario solicite una pagina, esta será evaluada inmediatamente por medio del servidor dando el paso o no.

¿ Como se controlara toda la información?

Existirá un registro en donde se contenga las IP y las direcciones de Internet , entonces, cuando se solicite una pagina que es restringida y que esta en la lista (en la base de Datos), esta no podrá ser cargada.

En el caso de que no exista un registro de esa pagina, la información de esa pagina se enviara a otra base de datos y la pagina no se cargara. Posteriormente esta pagina será evaluada por Profesionales para admitirla o no.

¿ De que estatutos se Habla?

Estos estatutos o reglas(por llamarlo así) que Regirá las paginas a la cual no se pueden tener acceso a estas, por nombrar serian:

- 1_ Paginas que correspondan a Pornografía (su uso se restringirá por claves)
- 2_ Paginas que tengan contenido Violentos (Paginas de muertes, Matanzas, etc.)
- 3_ Paginas de contenido Pedofilicos o de ese tipo de cosas.

¿Cuáles son los Requerimientos Básicos para que el proyecto Funcione?

Primero que nada se necesita la colaboración de las diferentes Empresas que distribuyan el servicio, con esto ya cumplido se habrá dado uno de los pasos mas importantes del proyecto.

¿ El proyecto será Viable?

Toda buena idea se puede llevar a cabo siempre y cuando exista la ayuda de todos, el proyecto puede ver viable.

Para poder financiarlo, se tiene los siguientes planteamientos:

A) Se puede extraer una pequeña cantidad de las personas que utilizan el Internet (una cantidad mínima, ya que existen personas que no tienen tanto recursos y que pueden a penas



mantener el Internet.)

B) Se puede Obtener un Fondo que ayudara al Estado. A los Delincuentes Que estén presos, se les puede mandar a trabajar, con el dinero que adquieran, una parte vaya al Estado para financiar el proyecto

C) Ayuda del Gobierno. Se puede pedir una ayuda en dinero al gobierno.

D) Ayuda de las Empresas (facilidades de pago para los usuarios).

¿ Como lo harían la gente adulta que desean ver sitios Pornográficos?

Cada empresa que distribuya el servicio, enviara, si así lo solicita el deudor a la empresa, una tarjeta en donde se contendrá un código de acceso, que constara de una clave y un numero de serie. Entonces, cada vez que se solicite ver paginas pornográficas, el Servidor detectara que si el usuario x, esta registrado con alguna tarjeta por medio de una base de datos que sea especifica para esto. Se verificara su ip y posteriormente se buscara en la base de datos si existe o no. En el caso de que exista, el servidor enviara un cuadro de dialogo preguntándole el numero de serie y la clave, se aceptara hasta cuatro errores, de ahí la pagina solicitada será cortada y no podrá volver a intentar abrirlo hasta realizar una nueva conexión con El SIN. en caso de que el usuario no este registrado ya que no contiene alguna tarjeta, se le solicitara que pida la tarjeta por medio de la empresa que distribuya en Internet. De ahí se Prohibirá el acceso.

¿ Tendrá algún costo la tarjeta?

La Tarjeta Seria Totalmente Gratuita.

¿Cuál es la Finalidad de este Proyecto?

Es muy Sencillo. He analizado la situación cultural de nuestro país y creo que esta perdiendo cultura y que hay que recuperar urgentemente (lo he visto del punto de vista como estudiantil). Con esto, nuestro país puede lograr una alta participación educativa por parte de los usuarios. También pretendo que se controle a Todas aquellas pagina de pornografía infantil, ya que no deberían existir.

Pero no solo puede este proyecto ayudar en un ámbito al país ya que, podrá generar muchos empleos, tanto en la construcción de líneas como el mantenimiento del servidor.

También, con este proyecto, pondremos al país con un gran avance tecnológico.

Se podrá incentivar al los jóvenes como adultos de distintas edades a que interactúen con las nuevas tecnologías, pero ¿cómo?. En el Servidor, se creara una parte especial en donde jóvenes y adultos puedan crear sus sitios Web gratuitas (los sitios serán evaluados antes de ponerlas en funcionamiento, ya que pueden contener información indebida).

Con esto Acercaríamos mas a jóvenes que están en drogas alcohóles, etc. A que se sientan interesados por realizar paginas y puedan preocuparse mas de aprender de que andar vagando por ahí.

También, con una iniciativa como esta podemos influir en los demás países para que sigan el ejemplo y así terminar con varios problemas que se tienen a nivel mundial

Espero que este proyecto sea un aporte para crear nuevas ideas para el mejoramiento de



Proyecto SIN
Erick Zamora Oyarce
2003

nuestro país en todos los ámbitos.....

¡¡¡¡ Todos podemos ser mejores si así nos proponemos hacerlo!!!

Erick Manuel Zamora Oyarce
El Salvador 2003
Emzo808@hotmail.com

