

WESSEX STUDENTS OFFICIAL WEB SITE

Instalando una página Web y un servidor para alumnos
de un centro educacional o empresa a bajo costo



INFORMACIÓN EN SIGUIENTE PÁGINA

Contacto

Nombre: Juan Pablo Ortiz

Nombre del Proyecto: WESSEX STUDENTS OFFICIAL WEB SITE

Categoría en la que enmarca: **Propuestas científicas y tecnológicas sobre la Web**

Curso: CUARTO MEDIO

Colegio: THE WESSEX SCHOOL

Comuna: Concepción

Ciudad: Concepción

País: Chile

Contacto mail: reenox@hotmail.com

Contacto móvil: 0-99927178 desde extranjero
+5699927178

Contacto fijo: 41-376010 desde extranjero (56) 41-376010

Contacto colegio: 41-387280 y 41-382897

Fax colegio: 41-382897

Dirección colegio: Camino a Penco Km.2.5 Vilumanque, Concepción

Dirección alumno: Las Rosas 1754, N11, Huertos Familiares, San Pedro de la Paz, Concepción

Introducción

Nosotros (3 alumnos 4to medio THE WESSEX SCHOOL) desarrollamos un sitio web con solamente \$20.000 que se necesitaron para la compra del dominio, el resto lo conseguimos gratis, es decir el servidor y el DNS.

La idea era crear un sitio que fuera el reflejo de los alumnos del establecimiento, es decir, con opiniones, calendarios de actividades, noticias, deportes (un tema muy importante en el colegio), imágenes, fotos de cursos con sus respectivas listas, nóminas de equipos, información institucional del colegio y, bueno, lo que fuera del interés de los alumnos.

Con esto pretendíamos que los alumnos se sintieran reflejados en el sitio, les gustara entrar, y pudiesen ser parte de él. Estrechar los lazos de los alumnos del nivel 7mo a 4to medio y nos presentaremos como un grupo a la comunidad aparte del resto de los organismos del establecimiento, o sea, aparte de los profesores, aparte de la administración, aparte de la directiva, el rector, los apoderados, etc. Somos nosotros, los alumnos Wessex.

En este trabajo explicare como desarrollamos el proyecto, sus costos, los materiales necesarios, que se espera de los alumnos y de la reacción del resto del colegio.

Explicare también como se PUEDE IMPLEMENTAR ESTE SISTEMA DE PÁGINA OFICIAL DE LOS ALUMNOS EN COLEGIOS MUNICIPALIZADOS UTILIZANDO UNA ÍNFIMA SUMA DE DINERO.

Objetivos:

Crear un SITIO WEB OFICIAL DE LOS ALUMNOS, en este caso del establecimiento donde estudiamos THE WESSEX SCHOOL, con la finalidad de presentar a los alumnos de este establecimiento de forma oficial al resto de la comunidad diferenciándose del SITIO OFICIAL DEL COLEGIO.

Dirección del proyecto real en internet:

Dirección DOMINIO CL: <http://www.alumnoswessex.cl>

Dirección servidor: <http://alumnoswessex.web1000.com>

Público objetivo:

Nuestro público objetivo son los alumnos de 7mo a 4to medio del colegio, es decir, el sitio se adaptará a ellos, y no ellos al sitio Web, como ocurriría con el sitio Web oficial del colegio.

Secciones del sitio:

Alumnos: fotos de los cursos de 7mo a cuarto y sus listas, en 4to se hizo algo especial por ser los mayores.

Colegio: información institucional del colegio.

Cuadro de Honor: mejores puntajes PAA del colegio.

Cultura: ciencias, arte y música, bandas, encuentros de ciencias, trabajos artísticos digitalizados.

Deportes: fotos, nóminas, posiciones y calendario de deportes.

Opiniones: serán publicadas solo opiniones de los alumnos con fundamento.

¿Qué se necesita?

-1 cámara digital

-Software: Dreamweaver MX, Fireworks MX, Flash MX de Macromedia, WS FTP de Ipswich, Adobe Photoshop de Adobe.

-\$20.000 pesos para comprar el dominio en NIC.CL

¿Cómo construir el sitio?

Lo que nosotros hicimos fue crear la disposición del sitio, es decir su organización, luego creamos un diseño base, es decir creamos el menú que se ve en la parte superior y a partir de eso fuimos creando las páginas con la información que recolectábamos del colegio y de los mismos alumnos. El menú lo hicimos en Flash, junto con muchos elementos del sitio. Las gráficas fueron creadas con Fireworks. Luego conseguimos que el colegio nos autorizara para sacar a los alumnos de clase y tomarles una foto con una cámara digital. Asistimos a eventos deportivos también y tomamos fotografías. Les pedimos a los capitanes de los equipos que nos dieran una nómina con los jugadores nominados. Luego retocamos las fotografías con Adobe Photoshop. Así, fuimos poniendo la información en la página y una vez que estuvo todo listo, nos conseguimos un contador gratis en <http://www.ademails.com>. Se creo un servidor gratis en <http://www.web1000.com> y se subió la página con el programa WS FTP de Ipswich <http://www.ipswitch.com> .

Le enviamos un memo al rector solicitando el dinero para comprar el dominio por 2 años en NIC CHILE que eran \$20.000 pesos, lo registré y luego el colegio pago en SERVIPAG por el dominio. Como yo registre el dominio, éste quedo a mi nombre. Interesante.

Luego de tener el sitio arriba en un servidor gratis y tener el DOMINIO PUNTO CL comprado solo se necesita algo que los vinculara. Lo que explicare en DNS.

DNS

Entonces teníamos el dominio ALUMNOSWESSEX.CL activo en NIC CHILE, teníamos el sitio Web en <http://alumnoswessex.web1000.com> pero no podíamos redireccionar el dominio a un servidor gratis ¿Qué hicimos?

Encontramos la siguiente dirección MYDOMAINS.COM <http://www.mydomains.com>. Este es un servicio gratuito que presta servidores gratuitos para ponerlos en el dominio y los redirecciona a cualquier lugar en Internet, en este caso, el sitio gratis donde tenemos hospedada la página.

Me registré en ese sitio, cambie los nombres de servidor en NIC CHILE a los que ellos me daban y listo: www.alumnoswessex.cl el sitio quedo en Internet listo para ser visto por la comunidad.



¿Cómo implementar esta tecnología?

Todos los colegios, liceos, escuelas de Chile pueden tener un SITIO WEB OFICIAL DE LOS ALUMNOS aplicando esta tecnología.

En el caso de los colegios particulares se necesita que este mismo entregue \$20.000 a los alumnos o que ellos mismos paguen. En mi caso, fue muy fácil ya que el colegio destina una determinada cantidad de dinero al ítem "Computación" por lo que el dinero se sacó de ahí. En el caso de liceos o escuelas, el gobierno o la municipalidad respectivamente tendrían que considerar esta suma para los establecimientos.

Eso sí. Lo alumnos deben contar con el conocimiento para manejar programas como el Dreamweaver, el Flash, el Fireworks y el Photoshop. También se requiere un mínimo de conocimiento de inglés para entender mydomains.com.

Obviamente, el sitio requiere que alguien lo mantenga, quien en este caso soy yo pero se ve como si fueran miles de personas.

Al, redireccionar ALUMNOSWESSEX.CL a los servidores de mydomains.com establecí que todos los mails "@alumnoswessex.cl" apuntaran a mi correo de HOTMAIL, que por lo demás, también ES GRATIS. De esta manera si envías un correo a deportes@alumnoswessex.cl, opiniones@alumnoswessex.cl o cualquierasunto@alumnoswessex.cl ellos apuntan a mi correo por lo que puedo responder inmediatamente, pero se ve como si existiese un departamento dedicado para cada dirección.

Conclusión

Un gran sitio con escasos recursos, que gusta tanto a alumnos como a la comunidad y que une a los alumnos al colegio.