

Buzzter Company

Buzzter.co

Nombre Código: BUZZTER

2013

Equipo de Desarrollo

- Jorge Alexander Quijivix
- Estuardo José Díaz
- Gerson Alfredo Gómez
- Karen Pahola Mayorga

La información es el secreto para liberarnos de la esclavitud

Universidad Rafael Landívar
Campus Quetzaltenango
Curso: Ingeniería de Software I
Ing: Ivan de León



“Buzzter.co – Nombre Código: BUZZTER”

Equipo de desarrollo

Jorge Alexander Quijivix	Carné #: 15 551 09 – Director de proyecto
Karen Pahola Mayorga	Carné #: 15 118 10 – Desarrolladora
Estuardo José Antonio Díaz	Carné #: 15 470 10 – Desarrollador
Gerson Alfredo Gómez	Carné #: 15 186 09 – Desarrollador

Ingeniería en Informática y Sistemas
Quetzaltenango septiembre de 201

INTRODUCCIÓN

Buzzter es una página web que nace de la necesidad que tenemos las personas de mantenernos informados acerca de lo que más nos gusta, que es el entretenimiento. Teniendo claro que todas las personas gustamos de distintos tipos de entretenimiento (Series, Música, Películas, Art-books) se optó por crear un sitio web el cual pudiera contar con todos los servicios. De esta manera los distintos usuarios contarán con un lugar en común donde podrán encontrar lo que más les gusta, conocer nuevas personas al igual que nuevas opiniones y si así lo desean, aventurarse a conocer nuevas formas de entretenimiento.

OBJETIVOS

General:

Desarrollar La Página Web Utilizando Estándares De Calidad Para La Satisfacción Del Usuario Final, Así Como La Implementación De Nuevas Metodologías De Desarrollo Para La Obtención De Un Producto De Aceptación.

Específicos:

- Que el usuario exponga su opinión sobre un tema específico
- Atraer a un público objetivo y cualificado
- Que el usuario sea activo y no abandone muy rápido la página web
- Re-convertir, tener temas de interés de la actualidad
- Que los visitantes cumplan con el objetivo por el cual ha sido creado el sitio

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

En el panorama actual, todas las personas poseen múltiples accesos para poder dar su opinión en un tema en específico. Pero ningún sitio web brinda este servicio en especial, ya que los sitios que existen actualmente brindan servicios muy generales. Se desea brindar un sitio web donde se pueda compartir la opinión de un tema en específico, en especial con respecto a música, películas, personas, series y art books. Esto se llevará a cabo mediante el desarrollo de un sitio web el cual permitirá a sus usuarios compartir las noticias que ellos deseen y seguir las noticias o temas de su interés. El objetivo principal es dar a conocer lo que cada usuario piense acerca de un tema, respetando las opiniones de los demás usuarios.

PLANTEAMIENTO DE LA SOLUCIÓN

Tras conocer la necesidad que tenemos los usuarios de satisfacer nuestras necesidades de entretenimiento e información, se plantea la siguiente solución.

El desarrollo de una página web que reúna las características antes mencionadas.

Nombre de la página: Buzzter.co

Descripción del proyecto:

Buzzter será una página en donde para poder registrarse se debe ingresar los siguientes datos: correo electrónico, nombre de usuario, contraseña y confirmar contraseña (nombre del usuario, edad, país de origen se editará en el perfil del usuario); ésta última deberá contener un mínimo de 6 caracteres para poder ser aceptada. Una vez aceptado los datos se procederá a enviar un correo de confirmación para asegurarnos que el usuario es quien dice ser.

Una vez aceptado como nuevo miembro de la comunidad únicamente debe acceder a la página mediante su nombre de usuario y contraseña (estos datos podrán modificarse posteriormente en configuración de la cuenta).

Habiendo hecho un login, podrá tener acceso a la información que se proporcione a cada categoría. Las categorías a manejar serán: Series (TV, online, anime, caricaturas), Música, Películas (incluye actores) y art-books (comics, manga).

En cada una tendrán acceso a noticias propias de la categoría, estas noticias serán proporcionadas por los mismos usuarios, este decide si le gustan las publicaciones o no mediante votos. Cada noticia podrá ser tratada como tema abierto, por lo que los usuarios tendrán opción a

emitir su opinión al respecto de la misma (debido a que solo se trata de la emisión de opinión, no tendrá la opción de seguir noticia). Así mismo en cada categoría existirá la opción de dar un Rating (1 a 5).

Adicional a esto, los usuarios tendrán la opción de crear un tema de discusión para compartirlos con la comunidad. Nota: Este tema debe ser creado en la categoría a la que pertenezca. Los usuarios podrán seguir estos temas de discusión para que les aparezca en el perfil de su cuenta. Una vez seguida la publicación le deben aparecer al usuario si existe una cantidad de nuevos comentarios para que este decida si revisarlos o no.

Estos temas podrán ser eliminados por los mismos usuarios que los crearon.

Los comentarios con vocabulario inapropiado deberán ser restringidos en cualquier parte de la página por lo que debe fomentarse que si desean expresar su disgusto hacia un tema de su interés, éstos deben hacerlo de la manera adecuada, de lo contrario el comentario será eliminado y el usuario recibirá una penalización. Si éste llega a las 4 penalizaciones será expulsado de la comunidad.

El perfil del usuario debe mostrar una imagen por defecto la cual podrá cambiar posteriormente, su información básica, las discusiones que ha seguido y un área de notificaciones para mensajes recibidos. El usuario debe poder enviarle mensajes a cualquier miembro de la comunidad.

De igual manera no debe fomentarse la piratería por lo que la publicación de links de descarga quedan prohibidos.

La página web debe cumplir con sus objetivos que son: ser una página informativa y de emisión de opinión.

Por último como protocolos de seguridad se deberá: enviar un correo de confirmación como se mencionó anteriormente, las contraseñas deberán estar encriptadas, no deberán existir nombres de usuario repetido y deben existir penalizaciones para los usuarios que infrinjan las reglas de la comunidad.

Como se puede observar, básicamente la página se dividirá en: login, publicación de noticias, emisión de opinión, creación de temas de discusión y envío de mensajes.

Herramientas de Desarrollo

Debido a que la adquisición de las licencias aumentaría notablemente el presupuesto del proyecto y con el fin de aplicar nuevas tecnologías y metodologías, se ha optado por la utilización de licencias gratuitas.

- Motor de base de Datos: MySQL
- Framework de desarrollo: Django
- Lenguaje de programación: Python

Planificación

La planificación se adjunta en un documento PDF en el cual se describe el proceso por el cual el proyecto pasará para su completo desarrollo.

PRESUPUESTO DEL PROYECTO

La naturaleza de Buzzter lo hace un proyecto versátil, por lo cual es importante establecer con claridad los gastos que inicialmente se harán, los cuales aparecen enlistados a continuación:

Registro / cuota anual del dominio Buzzter.co.....\$15.00 / año
Host Dedicado para Django.....\$76.00 / año
Licencias de bases de datos, frameworks y otros.....\$ 0.00
Total Anual.....\$91.00

Desarrollo de Buzzter.....\$300.00
Diseño de imagen de Buzzter.....\$200.00
Lanzamiento de buzzter, publicidad y otros gastos.\$150.00
Costo total inicial del proyecto\$ 650.00

Costo de lanzamiento de Buzzter\$741.00