

Especificación de Requerimientos de Software (SRS)

PROYECTO:	NotSUT		
VENTANA DE TIEMPO PARA EL PROYECTO:	DIA/MES/AÑO AL DÍA/MES/AÑO		
RESUMEN:	SITIO WEB CON PAGINAS INFORMATIVAS RESPECTO A ASUNTOS ORGANIZACIONALES. Y REALIZAR LA ADMINISTRACION DE DATOS DE LOS ORGANIZADORES O PARTICIPANTES.		
FORMAS ANEXAS:	LA PROPUESTA DEL PROYECTO ES LA PRESENTACION DE MI TESIS PARA EL CURSO DE PHP NIVEL 2. LA MISMA SERA LICENCIADA BAJO GPLv3 Y SERA UTILIZADA EN UNA ORGANIZACION SIN FINES DE LUCRO.		
DOCUMENTOS RELACIONADOS:	PLAN DEL PROYECTO		
	RECURSOS NECESARIOS PARA EL PROYECTO		
	PÚBLICO OBJETIVO Y BENEFICIOS		
	GLOSARIO DE TÉRMINOS		

Sistema NotSut

El sistema tiene como objetivo ser una pagina informativa respecto a asuntos gremiales y administrar datos de los afiliados para que los mismos tengan acceso a noticias exclusivas.

Impacto del proceso:

ESTA PROPUESTA, JUNTO CON LOS PRELIMINARES DE LOS DOCUMENTOS RELACIONADOS SERÁN USADOS POR ADMINISTRACIÓN PARA DETERMINAR SI SE APROBARÁ O NO TRABAJAR EN ESTE PROYECTO. UN PLAN DE PROYECTO CLARO Y PRECISO AYUDA A DEFINIR LAS ESPECTATIVAS QUE SERÁN USADAS MAS TARDE PARA EVALUAR EL ÉXITO DEL PROYECTO.

ENTORNO Y FUNDAMENTOS

TAREAS

1. NotSut cubrira las necesidades administrativas de la organizacion, como tambien los posibles problemas o gestiones inesperadas que deban solucionarse.
2. NotSut nace desde el momento que la organizacion tiene una gran cantidad de conflictos internos y externos, por falta de administracion y planificacion para solucionar problemas esenciales. Los mismos cada vez se agraban mas y mas, motivo por el cual NotSut tiene que nacer.
3. Si estos problemas no se resolvieran la organizacion caeria en un defisis muy justificado y predesible.
4. Los beneficiados de la creacion de NotSut serian todos los participantes y representantes de la organizacion.

¿CUÁLES SON LOS ANTECEDENTES Y LA HISTORIA DETRÁS DE ESTE PROYECTO?

La administracion de afiliados es por agenda de texto sin ningun tipo de actualizacion o modificacion al paso del tiempo. La busqueda de un afiliado resulta exhausta y muy costosa en tiempo. Aunque las agendas de texto son amigas leales de cualquier secretaria/o la misma sera reemplazada por NotSut quien en contacto con los mismos afiliados mantendra los datos de la persona actualizados todo el tiempo. De este modo el secretario/a solo tendra que consultarlo por una busqueda que dispondra de diferentes filtros como Nombre, Apellido, DNI, Establecimiento, Cargo...

Actualmente las noticias son en papeles, papeles que la gente a veces ni mira o ni si quiera pasa a buscar o se toma la molestia de leerlos. NotSut hara que esto cambie, hara las noticias mas notorias, al alcance de la mano de todos y mucho mas dinamicas. Como asi las separara por categorias de noticias o entradas, como Salud,

Gremial, etc.... Las mismas podran ser restringidas en modo publico o participantes internos de la organizacion.

¿CUÁL ES EL PROBLEMA QUE SE ESTÁ ATACANDO?

Existen mas de 100 millones de usuarios que usan Internet de diferentes maneras o formas (correos electronicos, sitios web), y cientos de sitios dedicados a informar mediante lo llamado "RSS". Si los usuarios tienen que investigar para encontrar los RSS buenos a los que se pueden suscribir, les tomaría mucho de su tiempo. Entonces existe la necesidad de una forma mas rápida para que los usuarios puedan encontrar sitios de alta calidad que les sean de interés y que les permita unírseles. Esa es la idea de las entradas y eventos que se cargaran en NotSut, ser una forma de RSS.

¿CUÁLES SON LOS ACERCAMIENTOS ACTUALES A ESTE PROBLEMA?

Los usuarios pueden recomendarse sitios de RSS, pero este no es algo escalable porque depende de personas que puede no tener motivos u objetivos honestos en sus evaluaciones. Existen algunos directorios de sitios de RSS en la Web, pero no están automatizados, por lo que casi siempre se encuentran desactualizados y no miden la calidad de los sitios.

Requerimientos Funcionales

1. El sistema gestionara Entradas de noticias las cuales se publicaran.
2. El sistema gestionara Categorías de noticias, tales como Turismo - Salud - Gremial.

3. El sistema gestionara Datos de los afiliados.
4. El sistema filtrara noticias por categoría.
5. El sistema filtrara noticias por privacidad, algunas noticias serán publicas y otras restringidas a los afiliados.
6. El sistema gestionara un Calendario con fechas de eventos gremiales.

Requerimientos No-Funcionales

- La metodología de programación que se utilizara es POO (Programacion Orientada a Objetos).
- Cumpliendo con el concepto MVC (Modelo - Vista - Controladora).
- Se diseñara la pagina web con HTML 4.01 Transitional, CSS, PHP 5, JS, AJAX, JQUERY.
- El acceso a la base de datos se hara bajo PDO.
- La base de datos utilizada sera MySql con el motor almacenamiento InnoDB.

Diagrama Entidad Relacion (DER)

[1.1]

