

### **WebTool: Solución para administrar contenidos**

En las actividades relacionadas con el desarrollo de páginas en Internet se debe analizar en detalle los procesos involucrados en la creación, transformación, organización y publicación de contenidos, ya que en la actualidad hay muy pocos programas que cumplan con los procesos anteriormente mencionados y en los portales modernos necesitamos agilidad en la captación de los mismos.

En el mercado no encontramos sistema administrador de contenidos que permita disminuir los tiempos dedicados a estas tareas, hacer más amigable y personalizable la administración y publicar los contenidos de una manera mucho más rápida, flexible y ágil.

Los programas actuales no satisfacen las necesidades de escalabilidad y extensibilidad requeridas para soportar el alto volumen de tráfico de estos sitios en Internet, y así nos damos cuenta de lo necesario que es crear un administrador de contenido para manejar el tráfico de páginas en Internet y su actualización online.

Si revisamos con detenimiento los programas existentes saturan en gran parte los servidores en los cuales se encuentran alojados, debemos evitar esto creando un programa en el cual la base de datos tengan una importante labor, evitando por medio de ella el congestionamiento y atascamiento de los servidores.

Con la implementación de una arquitectura tecnológica robusta y escalable, generaremos confianza, para la distribución de contenido, con la implementación de una plataforma extensible, permitiremos al grupo ampliar la funcionalidad de la solución de acuerdo a necesidades futuras e igualmente integrar la solución con terceras aplicaciones.

La flexibilidad en la presentación de contenido, permitirá al equipo tecnológico separar perfectamente el contenido de la presentación, logrando de esta manera mayor flexibilidad al momento de desplegar la información al usuario, sin importar el tipo de canal, el tipo de contenido o el tipo de usuario.

### **Características y ventajas**

WebTool es una solución para implementar rápida y eficientemente websites e Intranets dinámicas agilizando el proceso de generación y mantenimiento de contenidos. A diferencia de otros productos similares, WebTool es fácil de usar y tiene una excelente relación costo beneficio. Además esta tecnológicamente desarrollado con herramientas de última generación.

Permite a los responsables de generar información prepararla y publicarla fácil y rápidamente.

Asegura que la información que se está publicando ha sido debidamente aprobada por los niveles correspondientes.

Asegura la vigencia de la información publicada.

Brinda acceso a toda la funcionalidad a través del browser, potenciando la integración geográfica que ofrece Internet.

Se optimiza el uso de los recursos internos dado que no se requieren conocimientos técnicos para la utilización de la herramienta.

Se reducen los tiempos requeridos para actualizar contenido o realizar rediseños de los Sites.

Los usuarios se sienten propietarios de su información.

Permite contar con Sites dinámicos que acompañan el ritmo de crecimiento del negocio.

### **Módulos:**

#### ✂ **Diseño** (Layout)

Definición del layout (Templates, áreas y secciones)

#### ✂ **Publicación** (Workflow)

Circuito de aprobación

Usuarios

Roles (Autor, Editor, Publicador)

Estados (Redacta, Corrige, Publica)

#### ✂ **Generación** (Contenido)

Ingreso de contenido:

Summary/ Body

Editor Imágenes, texto, tablas, links, flash

Menús

Funciones

Documentos

#### ✂ **Visualización** (Personalización)

Registración usuarios

Perfiles

Categorías

Contenido

### **Beneficios**

- ✂ Potencia los contenidos de su organización
- ✂ Optimiza el uso de la información
- ✂ Mejora las comunicaciones internas y externas
- ✂ Reduce los tiempos y costos de gestión y publicación
- ✂ Incrementa la colaboración entre los diferentes áreas
- ✂ Permite autogestionar los contenidos
- ✂ Mantiene contenidos siempre actualizados
- ✂ Favorece la toma de decisiones acertadas
- ✂ Acceso rápido a contenidos de interés
- ✂ Implementación rápida y fácil
- ✂ Mejora la percepción de sus clientes sobre su organización
- ✂ Incorporación simple de documentos en distintos formatos (Word, Excel, Pdf, Html, etc.) para adjuntar al contenido
- ✂ Catalogación de los contenidos: para que la visualización sea según el usuario, idioma, etc.

### **Necesidad que satisface:**

La necesidad surge cuando hay que administrar grandes cantidades de información que se deben publicar en el website, generadas por distintas personas de la misma empresa, y donde la información debe ser controlada que no expire.

**Tecnología:** WebTool está desarrollado con herramientas de última generación. Estamos desarrollando normas de calidad Iso en todas nuestras soluciones de software.

**Licenciamiento:** El licenciamiento de WebTool puede ser en modalidad perpetua (se compra una sola vez) o en modalidad ASP (alquiler por un año).

**Hardware:** No hay requerimientos de hardware específicos para que el producto se ejecute normalmente.

**Herramientas:** Para el usuario los browsers soportados son Internet Explorer 5.0 o superior. En el desarrollo del producto se utilizan componentes WSC. y lenguajes ASP, Java Script, HTML, XML, Flash ShockWave 4.0.

**Servidor de aplicación:** MTS.

**Sistema operativo:** Windows.

**Web:** WebTool es totalmente orientado a web, utiliza como web server al Internet Information Server 4.0.