

CONCLUSIONES

La herramienta de software implementada en este proyecto de grado puede impactar positivamente la manera en que se desarrollan sitios Web, esto debido a la capacidad de integrar dos arquitecturas con características diferentes con el fin de aprovechar las funcionalidades tanto en el aspecto de presentación dinámica y amigable al usuario final, como en el aspecto de la eficiencia en el almacenamiento y manejo de contenido.

Se halló que el uso de esta herramienta puede:

- Permitir la administración de los contenidos de los sitios Web de una manera sencilla y organizada por medio del administrador de contenidos.
- Proporcionar flexibilidad en la estructura de los contenidos de la presentación, con la capacidad de crear, eliminar y editar nuevas imágenes, contenidos, escenas y otros componentes de un sitio Web.
- Facilitar la actualización constante de los contenidos de una presentación por parte de usuarios finales que no necesariamente necesitan conocimientos técnicos con respecto al desarrollo de aplicaciones Web.
- Actualizar de una manera inmediata las modificaciones hechas en el administrador de contenidos de las diferentes presentaciones.
- Facilitar la adaptación de presentaciones a las necesidades específicas de los clientes potenciales.

Como producto comercializable el Manejador de Contenido es una idea innovadora que actualmente no se encuentra disponible en el mercado y que puede ser distribuida fácilmente en empresas desarrolladoras de aplicaciones Web a la medida para que así estas puedan ofrecer la herramienta como un valor

agregado en sus productos ya que esto permite una administración directa y fácil de los contenidos por parte del cliente.

En el momento de implementar la solución propuesta en el presente proyecto, además de una labor de desarrollo de software se realizó una actividad de investigación de tecnologías de desarrollo Web que permitió descubrir una gran variedad de funcionalidades que pueden ser implementadas contando con la base conceptual desarrollada en este trabajo de grado.

Funcionalidades tan innovadoras como:

- El hecho de poder elaborar estrategias de negocio que conozcan las preferencias de los clientes al momento de visitar un sitio determinado.
- Catálogos dinámicos de productos actualizados remotamente vía Web para aplicaciones de escritorio sin necesidad de hacer una modificación costosa, tanto en tiempo como en implementaciones, de los archivos fuentes.

RECOMENDACIONES

Al momento de continuar con el presente proyecto se recomienda aprovechar las funcionalidades ya desarrolladas y expandirlas de tal forma que los servicios Web no solo proporcionen métodos de consulta sino también de almacenamiento de los datos desde la presentación, este beneficio abre la puerta a muchas ideas innovadoras que pueden ser aprovechadas por el desarrollador de la presentación ya que puede almacenar cualquier tipo de información suministrada por el visitante del sitio.

Implementar nuevos módulos a las funcionalidades que provee la integración de las dos arquitecturas, módulos tales como administradores de encuestas, graficadores, foros y demás utilidades características de los sitios Web, orientándolos a un entorno gráfico más rico en dinamismo presentación.