

FIDES

Sistemas Web

Los sistemas desarrollados en plataformas Web, tienen marcadas diferencias con otros tipos de sistemas, lo que lo hacen muy beneficio tanto para las empresas que lo utilizan, como para los usuarios que operan en el sistema.

Este tipo de diferencias se ven reflejada en los costos de las empresas, en la rapidez de obtención de la información, en la optimización de las tareas por parte de los usuarios y en alcanzar una gestión íntegramente informatizada dentro y fuera de la empresa.

Hoy día las empresas se han reconvertido desde el punto de vista informatico, para hacer mas fácil y eficiente tareas que antes llevaban mucho tiempo.

Los sistemas web son un escalón mas, en la administración de la información y en la facilidad de acceso informatico para todos los empleados de cada empresa.

La instalación del sistema se realiza en un servidor, no siendo necesario instalarlo en cada terminal que lo va a utilizar.

Dentro y fuera de la empresa el acceso al sistema se realiza desde cualquier PC que tenga conexión a Internet, e inclusive sin contar con conexión dentro de la empresa, igual se puede acceder al sistema si las terminales están conectadas a través de la red interna.

Porque sistemas Web con FIDES

Porque FIDES es un IDE y Framework de desarrollo creado por ETRIEK que permite programar, actualizar y parametrizar rápidamente, sin compilaciones ni cambios de fuentes, ya que las reglas están a nivel de base de datos y las capas de lógica del programa en el framework.

FIDES es ideal para migraciones de sistemas, ya que permite respetar la base de datos original, conviviendo los módulos migrados con el sistema del modelo original.

Características principales:

- Generación de código PHP (lenguaje multiplataforma de licenciamiento libre)
- Integración con cualquier motor de Base de datos (ver adjunto “Lista de bases testeadas”)
- Multi Idiomas- A partir del idioma original utilizado para el desarrollo de la aplicación, manejando traductores, permite trabajar con el mismo sistema en tantos idiomas como sean necesarios, registrando los cambios de contenidos en tiempo real.
- Multiplataforma- Dado que el servidor Web recomendado para PHP es Apache (licenciamiento libre), y que tal servidor trabaja tanto en plataformas Linux con Windows , hace que los sistemas sean transportables de una plataforma a otra sin realizar cambios.
- Fácil mantenimiento – Por tratarse de una herramienta con capas separadas y bien definidas, permite realizar los mantenimientos de las aplicaciones a distancia, sobre el proyecto en su lugar de trabajo si fuera necesario.
- Orientado a Objetos- Tanto el IDE, como el Framework están diseñados en clases, orientado a objetos, manejando Ajax para las interfases de comunicación con el cliente.
- Reporteador propio- Contiene un diseñador de reportes propietario, el cual permite en forma sencilla definir reportes de salida con manejo de grupos, formulas, etc. Generando salidas tanto en PDF como planillas electrónicas.
- Multi Browser- En los equipos clientes, también puede trabajar tanto en Windows (Internet Explorer) como en Linux (Firefox).
- Diseño Gráfico- Las soluciones desarrolladas con nuestra herramienta, cuentan con estilos gráficos predefinidos, permitiendo generar nuevos, lo que redundo en una personalización de la herramienta, sin perder la relación de equilibrio entre estética y color.
- Fácil Manejo- La forma de desarrollo es intuitiva, unificando criterios a la hora del desarrollo y de la generación de código fuente.
Generación automática a partir de una base de conocimiento de los procesos necesarios para creación, actualización o eliminación de registros, con manejo transaccional de todas las operaciones.
- Auditable- Manejo de auditoria en forma automática y parametrizable, permitiendo registrar solo los logeos de los usuarios, hasta los circuitos de los mismos dentro del sistema.
- Seguridad- Definición de “perfiles de acceso” por medio de los cuales se permite o deniega el acceso y permisos de acción (alta, baja, modificar) a los usuarios del sistema.
- Ayuda – Fácil definición de la ayuda, la cual se puede ir generando a medida que se desarrolla, siendo traducible junto al resto del software generado.

Algunos clientes que han confiado en nosotros con sistemas WEB, utilizando FIDES para su desarrollo y mantenimiento :

- Supermercados Disco – Sistema de Videoclub.
- Supermercado Devoto – Sistema de video club.
- Privilege – Sistema de administración y reservas de clínicas.
- Fed. Uruguay de Basketball – Sistema de Gestión administrativo y contable.
- Hospital de Clínicas de la U. De Bs.As. – Sistema de stock y farmacia.
- S & F Ecological – Sistema de gestión central.
- AEFI (Asoc. De Empresas Fúnebres del Interior) – Sistema de consulta de padrones
- Inmobiliaria Braglia – Sistema de gestión de propiedades.