

SYSWARE INGENIERÍA
High Availability Solutions

Bogotá, Colombia Cra 13 No. 136-71 Tel. (571) 6085681 (57)3103242592 (57)3208403594
San José, Costa Rica Outlet Mall San Pedro Piso 2 (506)88624665 (506)88591320
Email : juan.botero@sysware-ingenieria.com
<http://www.sysware-ingenieria.com>



El Juego del Conocimiento

Descripción

Conscientes de la importancia del conocimiento para el desarrollo de la humanidad, Sysware Ingeniería ha creado una herramienta tecnológica llamada el JUEGO DEL CONOCIMIENTO. Es un software que permite la interacción de las diferentes personas que intervienen en un proceso de evaluación.

El sistema está basado en el modelo SaaS (Software as a Service) por su sigla en inglés, que define los sistemas que están orientados a prestarse como un servicio a través de Internet con todos los beneficios que esto implica.

El juego del conocimiento ha sido desarrollado con la mejor tecnología que ofrece la industria en la actualidad, como lo es la especificación Java Enterprise Edition y el sistema manejador de bases de datos Oracle.

SYSWARE INGENIERÍA **High Availability Solutions**

Bogotá, Colombia Cra 13 No. 136-71 Tel. (571) 6085681 (57)3103242592 (57)3208403594
San José, Costa Rica Outlet Mall San Pedro Piso 2 (506)88624665 (506)88591320
Email : juan.botero@sysware-ingenieria.com
<http://www.sysware-ingenieria.com>



Características Generales

- Acceso:

Al JUEGO DEL CONOCIMIENTO se puede ingresar en cualquier momento y desde cualquier parte del mundo a través de internet. Esto genera para nuestros clientes un gran beneficio puesto que obtienen acceso a la mejor tecnología sin las altas inversiones que esto conlleva en rubros como: Adquisición de equipos de computo especializados, servidores, redes de alto costo al interior de su institución, licencias de software de terceros, ingenieros altamente calificados, personal de soporte técnico, mantenimiento de la información y demás costos.

- Confidencialidad

Somos conscientes de la importancia del acceso a su información por esta razón garantizamos la confidencialidad de su información basados en convenios jurídicos de esta índole.

- Seguridad:

EL JUEGO DEL CONOCIMIENTO garantiza el control de acceso a su información basado en políticas de autenticación de usuarios, es decir, que solamente usuarios autorizados podrán manipular los datos del sistema y de acuerdo con la configuración de dichas políticas, los usuarios accederán a la totalidad o parte de la información.

- Protección y Respaldo de su Información

Nuestro equipo de administradores de bases de datos garantiza la protección de su información de acuerdo con la definición y configuración de las mejores prácticas en respaldo y recuperación de bases de datos Oracle.

- Disponibilidad

Somos expertos en la implementación de soluciones de alta disponibilidad, es por esto que garantizamos el acceso al JUEGO DEL CONOCIMIENTO ofreciendo servicio 7x24x365.

SYSWARE INGENIERÍA **High Availability Solutions**

Bogotá, Colombia Cra 13 No. 136-71 Tel. (571) 6085681 (57)3103242592 (57)3208403594
San José, Costa Rica Outlet Mall San Pedro Piso 2 (506)88624665 (506)88591320
Email : juan.botero@sysware-ingenieria.com
<http://www.sysware-ingenieria.com>



- Integridad

EL JUEGO DEL CONOCIMIENTO puede ser utilizado por múltiples usuarios concurrentemente, garantizando la integridad de su información en todo momento. Esto evita errores por dobles digitaciones obteniendo así un sistema de información centralizado y consistente.

- Soporte Técnico

Contamos con personal altamente entrenado en nuestro producto que resolverá dudas tanto técnicas como funcionales acerca de nuestro producto. La comunicación se puede realizar vía telefónica hacia nuestro Contact Center o a través de email.

- Capacitación

Para nuestros clientes ofrecemos el servicio de capacitación en todos los componentes del sistema. A dicha capacitación podrán asistir todas las personas que los clientes consideren pertinentes.

Características específicas

- Sistema de Administración de Usuarios

Cada usuario tendrá su propio Username y Password, con esta llave se autenticará en el sistema y de esta manera accederá a las diferentes funcionalidades del software. Un usuario con un "rol" de administrador podrá crear nuevos usuarios, roles y asociar diferentes funcionalidades (Menús), a dichos usuarios. Esto garantizará la protección de la información puesto que solamente usuarios autorizados podrán por ejemplo crear exámenes, temas, preguntas, etc.

- Creación de preguntas

Los usuarios autorizados pueden crear preguntas, con sus respuestas asociadas y su respuesta correcta, estas preguntas se organizaran en un primer nivel llamado Tema y un segundo nivel llamado Categoría, por ejemplo: Del Tema "Cultura

SYSWARE INGENIERÍA **High Availability Solutions**

Bogotá, Colombia Cra 13 No. 136-71 Tel. (571) 6085681 (57)3103242592 (57)3208403594
San José, Costa Rica Outlet Mall San Pedro Piso 2 (506)88624665 (506)88591320
Email : juan.botero@sysware-ingenieria.com
<http://www.sysware-ingenieria.com>



General” se pueden tener varias preguntas de Categorías como: Arte, Ciencia, Geografía, Historia, etc. El número de preguntas, temas y categorías es ilimitado y en cualquier momento se pueden agregar.

A cada pregunta se le asocia un nivel (Básico, Intermedio, Avanzado o Experto). Esto permitirá crear exámenes con diferentes grados de dificultad asociando porcentajes a cada uno de los niveles.

- Creación de exámenes

Un examen es una evaluación de algún tema específico, diseñada por algún usuario autorizado, existen dos tipos de examen: eliminación directa o tipo evaluación, este último registra la nota de la persona que está haciendo el examen. El sistema genera reportes por examen. Adicionalmente el sistema permite el acceso a exámenes de práctica en todo momento y desde cualquier lugar.

Al crear el examen el instructor debe asociar la distribución de dificultad de las preguntas. De esta manera el sistema automáticamente genera un examen basado en el grado de dificultad que se ha definido.

SYSWARE INGENIERÍA
High Availability Solutions

Bogotá, Colombia Cra 13 No. 136-71 Tel. (571) 6085681 (57)3103242592 (57)3208403594
San José, Costa Rica Outlet Mall San Pedro Piso 2 (506)88624665 (506)88591320
Email : juan.botero@sysware-ingenieria.com
<http://www.sysware-ingenieria.com>



Ventajas Comerciales

- Nuestros clientes acceden a la mejor tecnología a un muy bajo costo.
- Nuestros clientes no requieren de ninguna inversión extra en equipos especializados, personal técnico especializado, etc. Lo único que se necesita es acceso a Internet.
- El sistema se puede acceder desde cualquier parte del mundo a través de Internet.
- Nuestros clientes se verán beneficiados de los nuevos desarrollos y el crecimiento de “El Juego del Conocimiento” sin ningún costo.
- Está construido con las mejores tecnologías en desarrollo de software empresarial.
- Está desarrollado bajo los estándares de la especificación Java EE, líder mundial como plataforma de desarrollo de aplicaciones empresariales.
- La base de datos es Oracle 10g R2, líder mundial en software de bases de datos.