



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
UNIDAD PROFESIONAL
INTERDISCIPLINARIA
EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍAS
AVANZADAS
UPIITA**



Sistemas de Interfaz web consulta de noticias usando RRS

TRABAJO TERMINAL

**QUE PARA OBTENER EL TITULO DE:
“INGENIERO EN TELEMÁTICA”**

PRESENTAN:
Garduño Segovia Daniel

Sistema con interfaz Web para consulta de noticias usando RSS

RESUMEN

El Sistema con interfaz Web para consulta de noticias usando RSS permite obtener información actualizada y específica dependiendo a las preferencias del usuario. La consulta se realiza en un sitio Web o bien por medio de un mensaje corto a un dispositivo móvil (celular).

El uso de un canal RSS en el sistema permite administrar mejor el tiempo para gestionar la información desde un único administrador; además posibilita el intercambio de contenidos entre portales sin necesidad de abrir múltiples ventanas en el navegador y permite distribuir información en tecnologías móviles, evitando gastar demasiado tiempo en busca de información actualizada.

El uso y aplicación del sistema es para instituciones educativas, centros de investigación, empresas que brinden servicio de información actualizada e importante para sus clientes. Donde una de las ventajas importantes es la posibilidad de recibir la información en el momento y lugar que el usuario se encuentre.

Palabras clave

Palabras Clave: Interfaz Web, servicios, canal RSS, noticia, modelo, vista, controlador, Struts, JSP, servlet, servidor, HTML, PC, teléfono Celular.

Abstract

The project "System of Interface Web for consulting news with RSS" is a system to consult and publish notices on Web Site and mobile device (cell phone), to be accessed through Internet with a computer or with a cell phone using SMS. The news is collected from existing Servers on Internet using the format called RSS.

The system has to be portable, so it establishes the connection using a Server of Telephony for send message everywhere the user is.