

geograma

CONCURSO DE PROGRAMACIÓN GeoProg2006

1.- FALLO DEL JURADO

El jurado, tras evaluar todos los proyectos presentados, ha otorgado el primer premio internacional **GeoProg2006** a la iniciativa denominada **GeoMapControl**. El informe del proyecto ganador se presenta a continuación.

2.- INFORMACIÓN PARTICIPANTE

Proyecto: GeoMapControl

Nombre: Francisco Gómez Martín

Fecha de presentación: 30 de Julio de 2007

3.- DESCRIPCIÓN PROYECTO

Control ASP .NET que facilita la creación de aplicaciones con capacidades geográficas .NET flexibles y robustas.

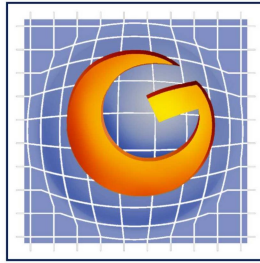
El control interopera con GeoServicios, un conjunto de web services geográficos capaces de ofrecer mapas y funcionalidad geográfica: geocodificación de direcciones postales, cálculo de rutas, búsquedas e identificaciones de puntos de interés, a través de Internet.

4.- CRITERIOS DE VALORACIÓN

El jurado, teniendo en cuenta los criterios de valoración expuestos en las bases, ha realizado la siguiente valoración:

4.1.- UTILIDAD DE LA APLICACIÓN

Este criterio trata de valorar la verticalidad de la aplicación. El proyecto, objeto de valoración, no es una aplicación vertical. Una aplicación vertical podría ser un control de flotas, un comparador de hoteles o una aplicación de seguimiento de personas.



geograma

El proyecto está dirigido a personal informático no experto en mapas, que realizan sus aplicativos con tecnología .NET y que precisan incorporar mapas de forma sencilla, a bajo coste, y reduciendo notablemente el time to market del producto.

No se trata de una aplicación vertical pero sí es de utilidad, por lo que el jurado ha adjudicado al proyecto 5 puntos.

4.2.- ORIGINALIDAD/INNOVACIÓN

El jurado opina que en la actualidad, un proyecto de desarrollo de un control que facilita la integración de una capacidad cualquiera en un aplicación informática, no se puede categorizar como original.

Por el contrario, sí se puede decir que se trata de un proyecto innovador, por que incorpora tecnología AJAX (Asynchronous JavaScript And XML), una técnica de desarrollo web para crear aplicaciones interactivas.

Por ello, el jurado ha valorado este criterio con 6 puntos.

4.3.- INTERFACE

Este proyecto carece de interface gráfica de usuario. El jurado ha estimado valorar en este punto el diseño y desarrollo de la aplicación (estructura, clases, etc...).

También ha valorado la funcionalidad incluida.

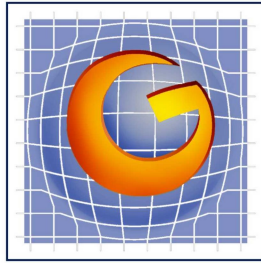
El jurado opina que el código fuente está bien estructurado, piensa que se ha realizado un buen diseño y se han creado lo métodos necesarios para cubrir la funcionalidad ofrecida.

Por el contrario, opina que la funcionalidad ofrecida es bastante limitada, puesto que GeoServicios cuenta con cuatro servicios: servicio de visualización, servicio de nomenclator, servicio de routing y servicio de herramientas, y podemos afirmar que se ha implementado tan solo un 10% del total de funcionalidad geográfica que ofrece la plataforma.

Por este motivo, la valoración ha sido de 4 puntos.

3.4.- DOCUMENTACIÓN ENTREGADA

El jurado opina que la documentación entregada no es extensa pero es suficiente. Se trata de un documento en formato texto que describe la estructura de la información entregada y describe someramente las clases del control.



geograma

El jurado estima que el formato no es el adecuado y que debiera extenderse a la hora de describir los métodos del control. También echa de menos un documento que ayude a hora de dar los primeros pasos (Getting Start).

4.- JURADO

El **Jurado** ha estado compuesto por un equipo de personas relevantes expertas en el mundo de la investigación, del desarrollo tecnológico en diversos entornos tecnológicos y funcionales.

Los miembros del jurado son los siguientes:

D. Fernando Rodríguez Rubio. Jefe de Proyecto Outsourcing en **Indra Sistemas**.

D. Francisco Javier Herrera Martín. Consultor en **Getronics**.

D. Pablo Criado Sánchez. Analista Programador de Aplicaciones en la Dirección de Desarrollo de Informática del **Ayuntamiento de Madrid**.

D. Santiago Corbo Garcia. Programador Senior I+D. **Sage-España**.

D. Sergio Jorrín Abellán. Director GIS en **Geograma**.