



MAELSTROM

Novedosa aplicación web para clasificaciones de regatas a vela.

Codiseñada por el regatista Pablo Alcina, está siendo probada con éxito en la Liga de Invierno de cruceros del Club de Mar Puerto Sherry

El regatista gaditano Pablo Alcina Benavente y su compañero de estudios, Carlos Barrero Martínez, han diseñado la aplicación informática **"Maelstrom"** como proyecto de fin de carrera de Ingeniería Informática Superior en la Universidad de Sevilla, para el departamento de lenguajes y sistemas informáticos, con la cual han obtenido la máxima calificación académica bajo la tutela de José Mariano González Romano.

"Maelstrom" es una aplicación Web que tiene como objetivo facilitar el cálculo, gestión y publicación de las clasificaciones de las regatas a vela de manera gratuita respetando los reglamentos oficiales de competición. Ofrece además un bonito diseño y presentación adecuados para su publicación.

A través de esta aplicación, cualquier club podrá darse de alta y gestionar sus propias ligas y regatas desde cualquier lugar y sin necesidad de instalar ningún programa en su ordenador. Así mismo, podrán disponer de actualizaciones automáticas con los ficheros de ratings, acelerando así el proceso de inscripción de los participantes.

El hecho de que la aplicación se ejecute desde Internet supone una ventaja para aquellos clubes que no disponen de una página Web donde publicar las clasificaciones de las regatas que organizan. De esta manera, cualquier usuario de Internet podrá conectarse a **"Maelstrom"**, consultar el listado de clubes y acceder a los resultados de las regatas.

Actualmente **"Maelstrom"** se encuentra en fase de pruebas en la **Liga de Invierno de cruceros del Club de Mar Puerto Sherry**. El Club de Mar ofrece su patrocinio y colaboración con los diseñadores aportándoles datos y requerimientos técnicos, desde el punto de vista del usuario, para conseguir una aplicación versátil y funcional que facilite el trabajo de los organizadores de regatas a vela.

Los más de 70 inscritos y la complejidad de este campeonato, que requiere la publicación de numerosas clasificaciones parciales y generales de las distintas categorías, supone una prueba de fuego para **"Maelstrom"** que por ahora se está saldando con éxito.

La nueva aplicación de clasificaciones se está probando a su vez en la Liga de Invierno de la Flota de Snipe Cádiz, que cuenta también con un gran número de pruebas y participantes y unos criterios de clasificación que premian la regularidad. Criterios particulares a los que se adapta con facilidad **"Maelstrom"**.