

SABIO (Soccer Analysis Based on Inference outputs)

El fútbol es un deporte que atrae multitudes, SABIO es la aplicación ideal para sus aficionados.

SABIO (Soccer AnalysisBasedonInference Outputs) es una aplicación para dispositivos móviles y computadores que le permite a cualquier aficionado al fútbol descubrir con varias fechas de anticipación lo que puede ocurrir con su equipo favorito (o sus rivales), en un torneo de fútbol por puntos. Entre sus atractivos, está la posibilidad de interacción entre SABIO y el usuario, y que se encuentra al alcance de todos, pues no requiere de ningún conocimiento técnico especial ni del entendimiento de probabilidades o interpretación de resultados numéricos.

Oportunidades de mercado

El fútbol es un deporte que atrae multitudes, no solamente en Colombia sino en gran parte del mundo. Opinar sobre fútbol también es una afición de multitudes. Con frecuencia sucede que faltando algunas fechas para la finalización de un torneo, los aficionados, periodistas y comentaristas del fútbol tratan de adivinar lo que va a ocurrir con los equipos al final del mismo (¿clasificarán?, ¿descenderán?, ¿quedarán entre los ocho?), y sus pronósticos vie-

nen acompañados de los posibles resultados que se deben dar para que estos se cumplan. SABIO, además de permitirle al usuario realizar consultas y visualizar las respuestas, le permite seleccionar lo que él considera que puede pasar en las fechas que faltan por jugar y a partir de dicha selección (que en el lenguaje de SABIO se denominan suposiciones), determinar qué puede ocurrir.

Este es el factor diferenciador más importante de la tecnología: la interacción entre el aficionado y SABIO, la cual permite combinar la inteligencia del hombre para inferir conocimiento, con las técnicas computacionales inteligentes para descubrir un tipo de conocimiento que sería imposible descubrir sólo con la tecnología, o sólo con la inteligencia humana.

Ventajas frente a otras tecnologías

- Está al alcance de cualquier aficionado, pues no se requieren habilidades técnicas o matemáticas para su uso.
- Permite la interacción entre el aficionado y SABIO propiciando de esa manera un entendimiento más amplio del fútbol.



¿Cuál es su equipo favorito?
¿Será campeón?

- 1 Descenderá
- 2 Será campeón

Qué se busca para la tecnología

Inversionistas y licenciamiento.

Investigador principal

Juan Francisco Díaz, María Andrea Cruz Blandón, Felipe Vargas, Carlos Martínez, Grupo de investigación en ambientes visuales de programación aplicada - AVISPA

