

Bot

Un bot (diminutivo de robot) es un programa informático que realiza muy diversas funciones imitando a los humanos. En sitios web, un Bot puede realizar funciones rutinarias de edición. En otros sitios, como enciclopedias, el Bot puede responder a cuestiones sobre el propio contenido del sitio (tcc bots conversacionales).

En sitios de conversación en línea (chat o IRC), algunos bots fueron utilizados para simular una persona y hacer un uso maligno, intentando hacer creer a la gente que hablaban con una persona real. Es por ello que, aquellos sitios que hacen un uso positivo de los bots, como Wikipedia o Encarta, tienen reglas muy estrictas para su uso. En el pasado, la propia Wikipedia fue víctima de bots maliciosos creados para vandalizar de forma masiva los artículos (véase el historial de bots maliciosos)

En el ambiente de los videojuegos, se conoce como bot a programas que son capaces de jugar por sí mismos el juego en cuestión (también conocidos como borgs). La calidad del bot en este caso viene determinada por su capacidad de vencer (y en qué términos) el videojuego. Los bots para juegos CRPG (computer role-playing games) son particularmente conocidos ya que este tipo de aplicaciones requieren una gran capacidad de estrategia para ganarlos.

Asimismo, otros bots pueden abrir cuentas en sitios de correo electrónico gratuito, por lo que ahora la mayoría de esos sitios cuenta con un paso adicional en el que el usuario debe escribir una palabra presentada en formato gráfico; algo muy difícil de interpretar para un bot ya que no reconoce el texto contenido en una imagen.

La palabra bot es parte de la jerga informática y no es seguro si será sustituida por una equivalente en español, se incorporará al idioma, o se usará la palabra original de la cual procede, robot.

Es importante distinguir que bot es una definición funcional, y no hace diferencias en cuanto a su implementación. Un bot puede estar diseñado en cualquier lenguaje de programación, funcionar en un servidor o en un cliente, o ser un agente móvil, etc.

Fuente: wikipedia.com