

Inicio > Noticias > U. de Chile crea moderno software para detectar plagios en trabajos universitarios

U. de Chile crea moderno software para detectar plagios en trabajos universitarios

28 de Agosto de 2017

Compartir 155 0 0 21



Durante su experiencia en la sala de clases, **al profesor Juan Velásquez le tocó detectar un patrón que se repetía de vez en cuando entre sus alumnos**; ocurría que cuando recibía el trabajo de uno de ellos, en más de una oportunidad descubría que este había plagiado.

Así fue como ha encontrado desde copias entre los propios estudiantes hasta citas directas desde una fuente de internet y, sobretodo, citas académicas mal hechas. Sin embargo, el docente de la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile, y director del proyecto Ingeniería y Ciencias 2030, no se quedó en el hecho. Todo lo contrario, lleva más de nueve años elaborando un software para detectar este tipo de prácticas.

El programa se llama **Docode, una sofisticada herramienta desarrollada por el equipo Web Intelligence Centre del Departamento de Ingeniería Civil Industrial y que ahora tiene lista una versión 3.0 más moderna que incluye un rediseño donde se mejoró la usabilidad del servicio.**

Docode funciona mediante una aplicación web desde su sitio de Internet donde cada usuario puede registrarse con una cuenta.



El equipo Web Intelligence Centre

“En la plataforma **uno sube un documento y se analiza y compara con otras páginas web y repositorios de archivos y como conclusión se entrega un informe de plagio que incluye un índice de 0 a 100% que te indica finalmente el porcentaje de plagio con sus respectivas fuentes de donde se fue extraído**”, dice Ignacio Díaz, Ingeniero Civil Industrial a cargo del proyecto.

“Ese porcentaje de plagio lo ofrecemos al cliente como un insumo más al momento de tomar la decisión, porque ellos deciden si ese porcentaje es plagio o no, ya que cada institución tiene sus propias reglas sobre estos temas, pero con esto pueden sustentar sus análisis”, añade Ignacio Díaz.

En la actualidad, **el software ha tenido buena recepción de parte de las instituciones**, entre los que se encuentran la Universidad de Concepción y la Universidad de las Américas; entidades gubernamentales como el Ministerio de Educación y múltiples empresas privadas. Incluso, ahora se buscan implementar este servicio en los colegios.

De esta forma quienes incurran en el acto de plagiar corre el riesgo de ser detectado fácilmente. Así lo señala Gaspar Pizarro, jefe del área de desarrollo e investigación: **“Imagínate que alguien hizo su tarea y que quizás la copió en Wikipedia. O si alguien le copió la tarea a algún alumno del año pasado. Con Docode, todos estos trabajos quedan archivados en un repositorio donde el profesor o el establecimiento pueden detectar si el alumno copió su trabajo”.**

¿Por qué elegir DOCODE?

000

4 años de desarrollo sostenido para obtener algoritmos de detección de plagio de alta precisión.

Analisis web con Google: El contraste web se realiza con todas las páginas indexadas en Google, por lo que su alcance es superior.

Desarrollos enfocados en el español hablado en Chile.

Investigación constante para la mejora continua de los algoritmos.

Investigación constante para la creación de nuevos servicios.



LO MÁS LEÍDO

Algunas producen cáncer pulmonar: revisa las imágenes de las peligrosas bacterias que habitan en nuestra boca

ChileVive, la iniciativa universitaria que descubrió como aumentar la donación de órganos

Delirium, la crítica confusión mental que sufre una tercera parte de los adultos mayores hospitalizados

Universidad estatal construirá nuevo jardín infantil y sala cuna para los hijos de estudiantes

TE RECOMENDAMOS



FORMACIÓN
Delirium, la crítica confusión mental que sufre una tercera parte de los adultos mayores hospitalizados

No hay comentarios

Compartir 155 0 0 21

VOLVER AL INICIO