



PROYECTO: Análisis y detección de patrones en un grafo conceptual construido a partir de respuestas escritas en forma textual a preguntas sobre un tema específico - Fase 2

Resumen Técnico

El proyecto es una continuación del PID SIUTICO4812TC "Análisis y detección de patrones en un grafo conceptual construido a partir de respuestas escritas en forma textual a preguntas sobre un tema específico", el cual tenía como finalidad analizar, detectar y evaluar patrones topológicos frecuentes en un grafo conceptual. El presente proyecto propone extender la base de datos agregando información en nuevos grafos para cotejarlos con el grafo original, a fin de identificar y mostrar una variedad más amplia de patrones para la gestión del conocimiento de la materia Paradigmas de Programación. Adicionalmente, se propone realizar la modernización y actualización del software de preprocesamiento de textos existente para mejorar los resultados del análisis ortográfico, sintáctico y semántico, como paso previo a la carga de información textual en el grafo conceptual para su análisis. Dicha modernización es necesaria ya que el prototipo original se comenzó a construir en el año 2015 y al día de la fecha existen una gran variedad de herramientas nuevas que se pueden incorporar y lenguajes de programación más modernos que facilitan el trabajo de base de dicho prototipo.

Autores:

Paz Menvielle, María Alejandra
Maldonado, Calixto; Ligorria, Karina; Guzmán, Analía; Casatti, Martín; Horenstein, Nicolás

Duración: Inicio: 01/01/2020 - Fin: 31/12/2021