

Abstract

This research project employs Declarative Program theory to develop a theoretical foundation for Deductive Object-Oriented Databases (DOODs) which covers deduction, hierarchical classification, inheritance and implicit information. In order to apply the concepts gained, this research project also develops a theoretical framework for XML document databases, which are a kind of DOOD. The framework permits representation of XML documents, modeling of XML DTDs and formulation as well as evaluation of XML queries.

สารบัญ

1. บทนำ	1
2. วิธีการดำเนินการวิจัย	2
3. ผลการวิจัย	2
4. บทวิจารณ์	4
5. หนังสืออ้างอิง	5
6. Output	6
7. การนำไปใช้ประโยชน์	6