

DATA MANAGEMENT TRADITIONAL AND BLOCKCHAIN DATABASES

Tác giả: Trần Giang Nam

Trường ĐH Công nghệ thông tin TP.HCM

What ?

So sánh, đánh giá ưu điểm và khuyết điểm Hệ quản trị cơ sở dữ liệu quan hệ MySQL và Cơ sở dữ liệu với Công nghệ Blockchain.

Cung cấp thông tin giúp nhà phát triển phần mềm ra quyết định chọn loại cơ sở nào để triển khai hệ thống phần mềm của họ

Why ?

Sự phát triển đa dạng về công nghệ lưu trữ dẫn đến một số khó khăn trong việc lựa chọn loại cơ sở dữ liệu để lưu trữ dữ liệu tối ưu. Nghiên cứu với mục tiêu cung cấp thêm thông tin giúp Nhà phát triển phần mềm tương lai có góc nhìn tốt hơn khi ra quyết định chọn loại Cơ sở dữ liệu nào để triển khai cho các hệ thống phần mềm của mình.

Overview



Description

MySQL: Thực nghiệm với cơ sở dữ liệu quan hệ MySQL: Định nghĩa cấu trúc dữ liệu lưu trữ, triển khai và cài đặt dữ liệu, truy vấn thông tin và thao tác với dữ liệu.

Kết quả mong đợi: Thông tin so sánh, đánh giá về các đặc điểm, ưu điểm-nhược điểm của hai loại Cơ sở dữ liệu quan hệ MySQL (truyền thống) và Cơ sở dữ liệu với công nghệ Blockchain trên các khía cạnh bên dưới.



Blockchains: Thực nghiệm với cơ sở dữ liệu quan hệ MySQL: Định nghĩa cấu trúc dữ liệu lưu trữ, cách triển khai và cài đặt dữ liệu, cách truy vấn thông tin và thao tác với dữ liệu.

