**TỰ ĐÁNH GIÁ**

Đề tài: Tìm hiểu NoSQL và xây dựng ứng dụng minh hoạ

Nhóm: Dương Thân Dân & Bùi Ngọc Huy

**🙢🟋🙠**

1. **MỤC ĐÍCH ĐỀ TÀI**

* Tìm hiểu về NoSQL:
  + Kiến trúc, phân loại và đặc điểm từng loại để có cái nhìn tổng quan về NoSQL đồng thời biết được cách mà NoSQL đã giải quyết được vấn đề hiệu suất cao với lượng dữ liệu lớn như thế nào.
  + Tìm hiểu tổng quan các cơ sở dữ liệu NoSQL phổ biến như: RavenDB, Hadoop, Cassandra, MongoDB, CouchDB.
  + So sánh giữa việc sử dụng cơ sở dữ liệu RDBMS hoặc XML và cơ sở dữ liệu NoSQL trên cùng một ứng dụng.
* Xây dựng ứng dụng minh hoạ sử dụng NoSQL làm cơ sở dữ liệu.

1. **NỘI DUNG ĐỀ TÀI**

Dựa trên mục đích đề ra bên trên, nhóm đã thể hiện gần như hoàn chỉnh kết quả tìm hiểu, phân tích vào báo cáo. Với một người mới tiếp cận NoSQL, quyển báo cáo của nhóm có thể giúp họ có cái nhìn tổng quan về NoSQL, hiểu về cách làm việc cũng như cách triển khai cho một ứng dụng thực tế.

1. **HÌNH THỨC CỦA BÁO CÁO**

* Báo cáo trình bày bố cục rõ ràng, đi từ tổng quan đến chi tiết.
* Có nhiều sơ đồ, hình ảnh minh hoạ.
* Đứng trước nhiều sự lựa chọn, nhóm luôn trình bày so sánh, lý do lựa chọn một trong số các lựa chọn đó.

1. **TÍNH MỚI / Ý NGHĨA ĐỀ TÀI**

Nhóm đánh giá đề tài này là tương đối khó và rất mới. Công nghệ NoSQL chỉ vừa xuất hiện trong vài năm trở lại đây và còn tương đối mới mẻ. Hiện nay có rất ít công ty công nghệ ở Việt Nam có sử dụng công nghệ này cũng như ít người biết đến hiệu quả của NoSQL trong vấn đề lưu trữ dữ liệu.

Do đó đề tài tìm hiểu về NoSQL rất có ý nghĩa về mặt phổ biến công nghệ hay này đến mọi người. Nó giúp cho dân công nghệ biết thêm một giải pháp lưu trữ dữ liệu ngoài cơ sở dữ liệu quan hệ. Đồng thời làm giàu thêm kiến thức cho bản thân, có thêm sự lựa chọn khi cần lưu trữ dữ liệu.

1. **TỰ ĐÁNH GIÁ**

Nhóm đã làm việc nghiêm túc, thường xuyên báo cáo cho giáo viên hướng dẫn và kết quả đạt được gần như đã thoả mãn được yêu cầu đặt ra ở mục 1. Mục tiêu đề tài. Như vậy, nhóm tự đánh giá là 8.5 /10.