**TỰ ĐÁNH GIÁ**

Đề tài: Tìm hiểu NoSQL và ứng dụng

Nhóm: Dương Thân Dân &

Bùi Ngọc Huy

**🙢🟋🙠**

# Đã làm được:

* Tổng hợp và phân tích khá chi tiết về cơ sở dữ liệu NoSQL cùng với những ứng dụng thực tiễn của nó.
* Tìm hiểu tổng quan những loại khác nhau của NoSQL bao gồm: key-value store, column families, document database và graph database.
* Trong đề tài này, chúng em tìm hiểu sâu về tính năng, đặc điểm và những lợi ích của document database. Một số loại phổ biến là: RavenDB , MongoDB, CouchDB.
* Nghiên cứu RavenDB và triển khai một ứng dụng sử dụng RavenDB. Trong ứng dụng có sử dụng thêm một số công nghệ như: ASP.NET MVC 4, Ajax, JQuery. Ứng dụng xây dựng theo mô hình 3 tầng, có áp dụng kĩ thuật Dependency Injection.

# Chưa làm được:

* Chỉ tìm hiểu sâu cách hoạt động, cách sử dụng của document database. Trong khi còn 3 loại chỉ mới tìm hiểu tổng quan là: key-value store, column families và graph database.
* Một số kĩ thuật đặt biệt của RavenDB chưa áp dụng qua: full-text search, HTTP API,… Một số gói hổ trợ nâng cao như: [Authentication & Authorization](http://ravendb.net/docs/2.0/server/authentication), [Versioning Bundle](http://ravendb.net/docs/2.0/server/extending/bundles/versioning), [Encryption Bundle](http://ravendb.net/docs/2.0/server/extending/bundles/encryption), [Index Replication Bundle](http://ravendb.net/docs/2.0/server/extending/bundles/index-replication)…
* Về chương trình: các chức năng còn đơn giản, chưa có quản lý phân quyền.

# Ý kiến giáo viên: