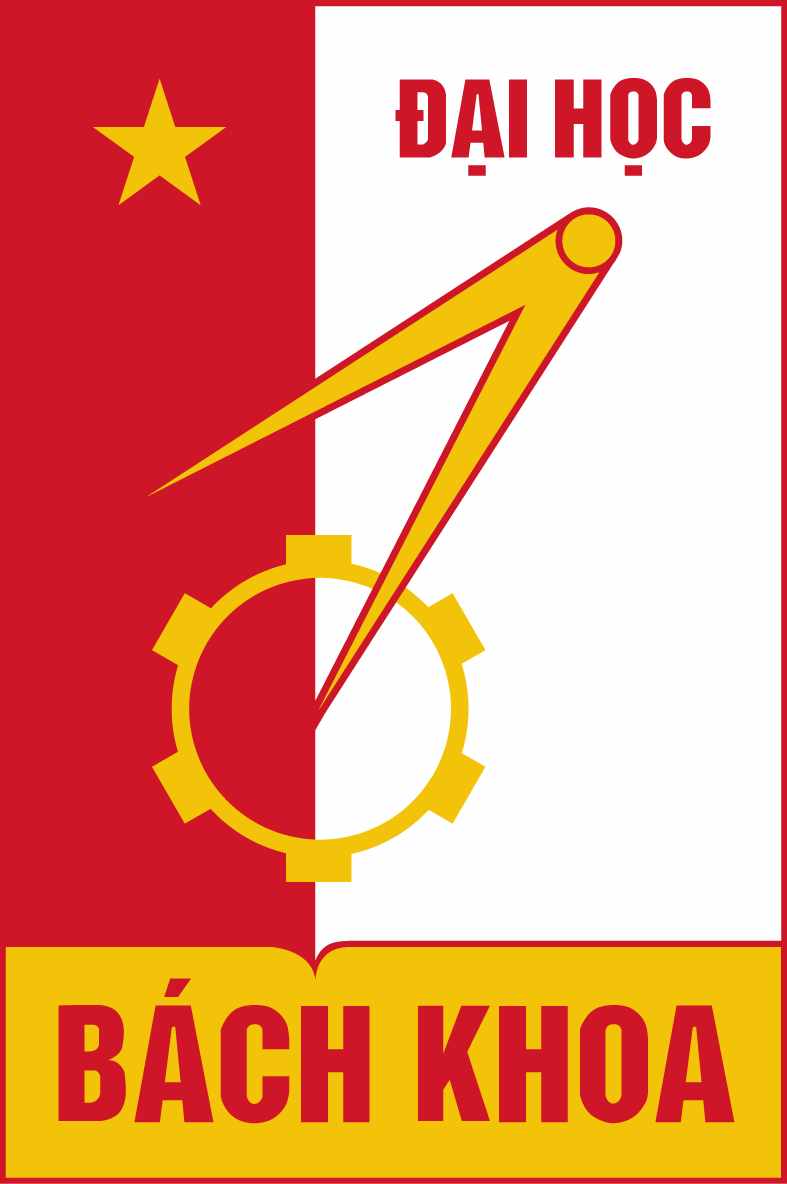
TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

VIỆN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG

****

**Đề tài:**

**Tìm hiểu về công nghệ lưu trữ GraphDB**

Giảng viên hướng dẫn: TS. Trịnh Tuấn Đạt

Bộ môn công nghệ phần mềm

Lớp 104404 - nhóm 5:

Trần Trung Huỳnh 20161917 %

Dương Thị Thoa 2016 %

Đinh Mạnh Hùng 2016 %

Tú 2016 %

Long 2016 %

MỤC LỤC

[I. Nhiệm vụ của từng thành viên 3](#_Toc533016998)

[II. Tìm hiểu về công nghệ 4](#_Toc533016999)

[III. Mô hình dữ liệu 5](#_Toc533017000)

[IV. Chương trình 6](#_Toc533017001)

[V. Kiểm thử hiệu năng 7](#_Toc533017002)

# I. Nhiệm vụ của từng thành viên

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tên | Phần trăm | Nhiệm vụ |
| Trần Trung Huỳnh |  |  |
| Dương Thị Thoa |  |  |
| Đinh Mạnh Hùng |  |  |
| Tú |  |  |
| Long |  |  |

# II. Tìm hiểu về công nghệ

## Giới thiệu về công nghệ

## Các thuật ngữ

## Hướng dẫn cài đặt

## Các kỹ thuật sử dụng

## Cách truy vấn

## Mô hình dữ liệu

## Cách giao tiếp bằng API

## (Tập chung vào các kiến thức nhóm đã dùng)

# III. Mô hình dữ liệu

## Mô hình dữ liệu

## Cấu trúc dữ liệu mô phỏng

## Giải thuật sinh dữ liệu mô phỏng

# IV. Chương trình

## 1.

# V. Kiểm thử hiệu năng

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| (N, M) | TVCB1 | TVCB2 | TVCB3 | TVCB4 | TVCB5 | TVCB6 | TVCB7 | TVCB8 | TVCB9 | TVCB10 |
| 10000, 20000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40000, 56000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 300000, 400000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1000000, 2000000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4000000, 8000000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| (N, M) | TVNC1 | TVNC2 | TVNC3 | TVNC4 | TVNC5 | TVNC6 | TVNC7 | TVNC8 | TVNC9 | TVNC10 |
| 100, 200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5000, 7000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60000, 80000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1000000, 2000000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4000000, 8000000 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |