MINISTRY OF EDUCATION & TRAINING

**HO CHI MINH CITY UNIVERSITY OF ECONOMICS AND FINANCE**



**FINAL PROJECT**

**Course: Java Technology**

**Course code: 232.ITE1219E.B04E**

**Review Films**

**Student’s Name: ...............................**

**Student ID : ...............................**

**Class : ...............................**

**Ho Chi Minh city - June, 2024**

MINISTRY OF EDUCATION & TRAINING

**HO CHI MINH CITY UNIVERSITY OF ECONOMICS AND FINANCE**



**FINAL PROJECT**

**Course: Java Technology**

**Course code: 232.ITE1219E.B04E**

**Review Films**

**Student’s Name: ...............................**

**Student ID : ...............................**

**Class : ...............................**

**Instructor: Ms. Nigade Nutan**

**Ho Chi Minh city - June, 2024**

ACKNOWLEDGEMENT

……………………………………………………………………...…………...…………………………………………………………...……………………………………………………………………...……………………………………………………………………...

……………………………………………………………………...…………...…………………………………………………………...……………………………………………………………………...……………………………………………………………………...

……………………………………………………………………...…………...…………………………………………………………...……………………………………………………………………...……………………………………………………………………...

# TABLE OF CONTENTS

[TABLE OF CONTENTS i](#_Toc114825897)

[LIST OF ABBREVIATIONS ii](#_Toc114825898)

[LIST OF TABLES iii](#_Toc114825899)

[LIST OF FIGURES iv](#_Toc114825900)

[INTRODUCTION 1](#_Toc114825901)

[Chapter 1 . TÊN CHƯƠNG 1 (chọn style Heading 1) 2](#_Toc114825902)

[1.1 Mục thứ nhất (chọn Style heading 2) 2](#_Toc114825903)

[1.1.1 Mục con thứ nhất (chọn style Heading 3) 2](#_Toc114825904)

[1.1.2 Mục con thứ hai 2](#_Toc114825905)

[1.1.3 Mục con thứ ba 2](#_Toc114825906)

[1.2 Mục thứ hai 2](#_Toc114825907)

[1.2.1 Mục con thứ nhất 2](#_Toc114825908)

[1.2.2 Mục con thứ hai 2](#_Toc114825909)

[1.3 Mục thứ ba 2](#_Toc114825910)

[Chapter 2 . TÊN CHƯƠNG 2 3](#_Toc114825911)

[Chapter 3 . TÊN CHƯƠNG TIẾP THEO 4](#_Toc114825912)

[CONCLUSIONS 5](#_Toc114825913)

[REFERENCES 6](#_Toc114825914)

# LIST OF ABBREVIATIONS

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Num.** | **Abbreviation** | **Explanation** |
|  | *CSDL* | Cơ sở dữ liệu |
|  | *I* | Tập các item |
|  | *OOP* | Lập trình hướng đối tượng |
|  |  | *…* |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# LIST OF TABLES

[Bảng 2.1. CSDL chuỗi 2](#_Toc278635316)

[Bảng 2.2. Tập mẫu tuần tự 2](#_Toc278635317)

[Bảng 2.3. Tập luật tuần tự sinh từ tập mẫu tuần tự 2](#_Toc278635318)

[Bảng 3.1. Tập mẫu tuần tự sau khi sắp tăng theo kích thước 2](#_Toc278635319)

[Bảng 3.2. Sinh luật tuần tự sử dụng thuật toán MSR\_ImpFull 2](#_Toc278635320)

[Bảng 3.3. Sinh luật tuần tự từ cây con gốc 〈(A)〉 sử dụng thuật toán MSR\_PreTree 2](#_Toc278635321)

[Bảng 3.4. CSDL chuỗi, mỗi itemset trong chuỗi chỉ có 1 item 2](#_Toc278635322)

[Bảng 3.5. Sinh luật tuần tự từ cây con gốc 〈(A)〉 sử dụng thuật toán MSR\_PreTree (trường hợp đặc biệt) 2](#_Toc278635323)

[Bảng 4.1. Đặc điểm của các CSDL tổng hợp 2](#_Toc278635324)

[Bảng 4.2. So sánh thời gian thực hiện trên các CSDL tổng hợp (minConf = 50%) 2](#_Toc278635325)

[Bảng 4.3. Đặc điểm của các CSDL thực 2](#_Toc278635326)

[Bảng 4.4. So sánh thời gian thực hiện trên các CSDL tổng hợp (minConf = 50%) 2](#_Toc278635327)

*/\* Lưu ý:*

*Tạo tiêu đề bảng bằng cách Insert Caption → label Table → Numbering (Include chapter number). Tiêu đề bảng đặt trên bảng, tiêu đề hình đặt dưới hình (xem file hướng dẫn viết Khóa luận).*

*Sau khi hoàn thành nội dung báo cáo, thực hiện Update cho Mục lục, Danh mục bảng, Danh mục hình.*

*\*/*

# LIST OF FIGURES

[Hình 1.1. Một phân đoạn của chuỗi DNA [8] 2](#_Toc278635328)

[Hình 1.2. Một phân đoạn của chuỗi Protein [8] 2](#_Toc278635329)

[Hình 1.3. Một chuỗi truy cập web [8] 2](#_Toc278635330)

[Hình 1.4. Chuỗi các lần mua sắm của một khách hàng [8] 2](#_Toc278635331)

[Hình 1.5. Chuỗi lịch sử bán hàng của các cửa hàng [8] 2](#_Toc278635332)

[Hình 2.1. Dàn xây dựng trên tập ⊗P(G) 2](#_Toc278635333)

[Hình 2.2. Ví dụ về khối mã hóa nguyên tố. 2](#_Toc278635334)

[Hình 2.3. Không gian khai thác mẫu tuần tự, bao gồm mở rộng theo itemset và mở rộng theo chuỗi với chiến lược tìm kiếm theo chiều sâu 2](#_Toc278635335)

# INTRODUCTION

*//các mục ở phần này các bạn có thể tùy chỉnh, gợi ý như sau*

1. Overview

Format đoạn văn chọn style Normal.

………………………………………………………………………………………………………………………………….

1. Problem Statement

………………………………………………………………………………………………………………………………….

1. Objectives of the study and Methodology

………………………………………………………………………………………………………………………………….

1. Project structure

………………………………………………………………………………………………………………………………….

# TÊN CHƯƠNG 1 (chọn style Heading 1)

## Mục thứ nhất (chọn Style heading 2)

Chọn style Normal cho đoạn văn bản .

………………………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………………….

### Mục con thứ nhất (chọn style Heading 3)

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

### Mục con thứ hai

………………………………………………………………………………………………………………………………….

### Mục con thứ ba

………………………………………………………………………………………………………………………………….

## Mục thứ hai

### Mục con thứ nhất

### Mục con thứ hai

…..

## Mục thứ ba

Kết thúc một chương phải ngắt sang trang mới.

# TÊN CHƯƠNG 2

# TÊN CHƯƠNG TIẾP THEO

# CONCLUSIONS

1. Tiêu đề 1

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. Tiêu đề 2

................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

# REFERENCES

1. Agrawal, R., Imielinski, T., and Swami, A. N. (1993), “Mining association rules between sets of items in large databases”, in Proceedings of the 1993 ACM SIGMOD International Conference on Management of Data, 207-216.
2. Baralis, E., Chiusano, S., Dutto, R. (2008), “Applying Sequential Rules to Protein Localization Prediction”, in: Computer and Mathematics with Applications 55 (5), pp. 867–878.

Chọn style Reference