**LỜI CAM ĐOAN**

**MỤC LỤC**

[DANH MỤC TỪ VIẾT TẮT 3](#_Toc90739718)

[DANH MỤC HÌNH VẼ 4](#_Toc90739719)

[LỜI MỞ ĐẦU 5](#_Toc90739720)

[LỜI CẢM ƠN 6](#_Toc90739721)

[CHƯƠNG 1. GIỚI THIỆU BÀI TOÁN 7](#_Toc90739722)

[1.1. Tiểu mục 1.1 7](#_Toc90739723)

[1.1.1. Tiểu mục 1.1.1 7](#_Toc90739724)

[1.1.2. Tiểu mục 1.1.1 7](#_Toc90739725)

[1.2. Tiểu mục 1.2 7](#_Toc90739726)

[CHƯƠNG 2. PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ HỆ THỐNG 8](#_Toc90739727)

[2.1. Tiểu mục 2.1 8](#_Toc90739728)

[2.2. Tiểu mục 2.2 8](#_Toc90739729)

[CHƯƠNG 3. TRIỂN KHAI HỆ THỐNG 9](#_Toc90739730)

[3.1. Tiểu mục 3.1 9](#_Toc90739731)

[3.2. Tiểu mục 3.2 9](#_Toc90739732)

[KẾT LUẬN 10](#_Toc90739733)

[TÀI LIỆU THAM KHẢO 11](#_Toc90739734)

[BẢNG ĐÁNH GIÁ CÁ NHÂN 12](#_Toc90739735)

# DANH MỤC TỪ VIẾT TẮT

# DANH MỤC HÌNH VẼ

# LỜI MỞ ĐẦU

# LỜI CẢM ƠN

# CHƯƠNG 1. GIỚI THIỆU BÀI TOÁN

## 1.1. Tiểu mục 1.1

### 1.1.1. Tiểu mục 1.1.1

### 1.1.2. Tiểu mục 1.1.1

## 1.2. Tiểu mục 1.2

…

# CHƯƠNG 2. PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ HỆ THỐNG

## 2.1. Tiểu mục 2.1

Nội dung tiểu mục 2.1.

## 2.2. Tiểu mục 2.2

Nội dung tiểu mục 2.2.

# CHƯƠNG 3. TRIỂN KHAI HỆ THỐNG

## 3.1. Tiểu mục 3.1

## 3.2. Tiểu mục 3.2

…

# KẾT LUẬN

# TÀI LIỆU THAM KHẢO

|  |  |
| --- | --- |
| [1]. | Phạm Văn Ất, *C++ & Lập trình hướng đối tượng*, NXB KH & KT, Hà Nội, 2001. |
| [2]. | Quách Tuấn Ngọc, *Ngôn ngữ lập trình C++*, NXB Thống kê, Hà Nội, 2004. |
| [3]. | P. America, *Designing an object-oriented programming language with behavioral subtyping, In ECOOP'97*, number 89 in LNCS, Springer-Verlag, pp. 1-9, 1991. |
| [4]. | R. Bastide, O. Sy, and P.Palanque, *Formal specification and prototyping of CORBA system, In ECCOP'99*, number 1628 in LNCS, Springer-Verlag, pp. 474-494, 1999. |
| [5]. | L. Iribarne, J. M. Troya, and A. *Vallecillo, Trading for COTS components in open environments, In 27th Euromicro*, IEEE CS Press, pp. 30-37, 2001. |
| [6]. | Object-oriented programming, link: https://en.wikipedia.org/wiki/Object-oriented\_programming, 05/2017. |

# BẢNG ĐÁNH GIÁ CÁ NHÂN

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Họ tên** | **Mã SV** | **Lớp** | **Nhận xét** | **Điểm** |
| 1 | Nguyễn Thế Long | 19574802010267 | 60K1 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |