TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ SÀI GÒN

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

---oOo---

ĐỒ ÁN

XÂY DỰNG PHẦN MỀM THIẾT BỊ DI ĐỘNG

*Tên đề tài:*

**<Tên đề tài>**

**Nhóm:**

Sinh viên thực hiện:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Ds | MSSV | Họ & Tên | Điểm |
|  |  |  |  |  |

Người hướng dẫn: **ThS. HOÀNG KHUÊ**

|  |  |
| --- | --- |
| Nhận xét | Kí xác nhận |
|  |  |

TP. HỒ CHÍ MINH - NĂM

**MỤC LỤC**

[CHƯƠNG 1. TỔNG QUAN VỀ <tên đề tài>. 1](#_Toc193891326)

[1.1. Tổng quan về các chức năng của <tên đề tài> 1](#_Toc193891327)

[1.2. Mô hình triển khai (deploy) của <tên đề tài> 1](#_Toc193891328)

[CHƯƠNG 2. CƠ SỞ DỮ LIỆU của <tên đề tài>. 2](#_Toc193891329)

[2.1. Giới thiệu về CSDL và BDMS 2](#_Toc193891330)

[2.2. Sơ đồ csdl mức vật lý. 2](#_Toc193891331)

[2.3. Hiện thực cơ sở dự liệu 2](#_Toc193891332)

[2.4. Cài đặt ràng buộc toàn vẹn dữ liệu bằng Function – procedure - trigger 2](#_Toc193891333)

[CHƯƠNG 3. CÀI ĐẶT <TÊN ĐỀ TÀI> 3](#_Toc193891334)

[3.1. Kết nối cơ sở dữ liệu 3](#_Toc193891335)

[3.2. Giao diện của <tên đề tài>. 3](#_Toc193891336)

[CHƯƠNG 4. TÀI LIỆU THAM KHẢO 4](#_Toc193891337)

**MỤC LỤC HÌNH**

[Hình 1 dữ liệu bảng học sinh 5](#_Toc187531371)

[Hình 2 Bố cục của màn hình hỗ trợ xử lý thông tin bào hành sản phẩm 7](#_Toc187531372)

**MỤC LỤC BẢNG BIỂU**

[Bảng 1 cấu tạo cảu bảng quan hệ 2](#_Toc187531393)

# TỔNG QUAN VỀ <tên đề tài>.

## Tổng quan về các chức năng của <tên đề tài>

* <tên đề tài> phục vụ cho mục đích gì
* Sơ đồ phân rã chức năng cho ứng dụng/
* Mô tả cho từng chức năng

## Mô hình triển khai (deploy) của <tên đề tài>

Mô tả bằng lời

Mô hình hóa “mô hình triển khai”

# CƠ SỞ DỮ LIỆU của <tên đề tài>.

## Giới thiệu về CSDL và BDMS

Giới thiệu về loại csdl được chọn và lý do gì được chọn :

Giới thiệu về hệ quản trị CSDL được sử dụng để cài đặt CSDL và lý do vì sao lại được chọn.

Sơ đồ csdl mức vật lý: Vẽ sơ đồ PDM và mô tả cho các đối tượng trong CSDL

## Sơ đồ csdl mức vật lý.

## Hiện thực cơ sở dự liệu

## Cài đặt ràng buộc toàn vẹn dữ liệu bằng Function – procedure - trigger

# CÀI ĐẶT <TÊN ĐỀ TÀI>

## Kết nối cơ sở dữ liệu

## Giao diện của <tên đề tài>.

# TÀI LIỆU THAM KHẢO

|  |  |
| --- | --- |
| **Chú ý**   * Trích dẫn tài liệu theo chuẫn **IEEE** * Sử dụng chức năng **Citations & Bibliography** |  |

**Sách:**

[Số] Tên tác giả, *Tên sách*, phiên bản. Nơi xuất bản: Nhà xuất bản, năm xuất bản.

*Ví dụ:*

[1] Nguyễn Nhật Ánh, *Mắt biếc*, tái bản 2019. Việt Nam: Nhà xuất bản Trẻ, 2019.

**Tạp chí - Báo:**

[Số] Tên tác giả, “Tên bài báo”, *Tên tạp chí*, số báo, số trang, ngày phát hành. Địa chỉ URL (Nếu là tạp chí điện tử).

*Ví dụ*

[1] T. C. Nguyen and H. Thai, “Review: emulsion techniques for producing polymer based drug delivery systems”, *Vietnam J. Sci. Technol.*, vol. 61, no. 1, pp. 1–26, Feb. 2023.

**Luận văn:**

[Số] Tên tác giả, “Tên luận văn/luận án,” Kiểu luận văn, Tên ngành, Tên Trường Đại học, Nơi phát hành, Năm.

*Ví dụ:*

[1] Ngô Thành Hưng*,*“Đánh giá kết quả phẫu thuật tái tạo van động mạch chủ bằng phương pháp Ozaki điều trị bệnh van động mạch chủ đơn thuần tại bệnh viện E,” Luận án Tiến sĩ, Ngoại khoa, Trường Đại học Y Hà Nội, Việt Nam, 2021..

**WebSite:**

[Số] Tên tác giả/Tên website. (Năm, tháng. Ngày phát hành). Tên trang truy cập [Online]. Địa chỉ URL

*Ví dụ:*

[2] Ngân hàng thế giới. (2018). Báo cáo Chỉ số năng lực Logistics 2018 [Online]. Từ: http://www.worldbank.lpi.com/