

### ĐẠI HỌC SÀI GÒN KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

### Đồ án môn Phân tích thiết kế hướng đối tượng Lớp ...PTTKHĐT-NMH02 (T4, T5)... Nhóm...9...

Kết quả thực hiện Hệ thống Quản lý học sinh cấp 3

Version 1.0

Sinh viên thực hiện: 3117410088 – Lưu Minh Hoàng 3117410103 – Võ Hoàng Huy 3117410156 – Hứa Thị Ánh Ngân

Tên đề tài	Phiên bản: 1.0
Kết quả thực hiện	Ngày: 14/11/2019

## Bảng ghi nhận thay đổi tài liệu

Ngày	Phiên bản	Mô tả	Tác giả
14/11/2019	1.0	Thêm môi trường phát triển và môi trường triển khai, cập nhật kết quả đạt dược	Hứa Thị Ánh Ngân

Tên đề tài	Phiên bản: 1.0
Kết quả thực hiện	Ngày: 14/11/2019

# Mục lục

1.	Môi trường phát triển và Môi trường triển khai	3
2.	Kết quả đạt được	3

Tên đề tài	Phiên bản: 1.0
Kết quả thực hiện	Ngày: 14/11/2019

#### 1. Môi trường phát triển và Môi trường triển khai

#### ❖ Môi trường phát triển ứng dụng:

- Hệ điều hành: Windows 10, macOS 10.15
- Hệ quản trị cơ sở dữ liệu: Microsoft SQL Server
- o Công cụ phân tích thiết kế: StarUML 3.1.1, LucidChart
- o Công cụ xây dựng ứng dụng: Visual Studio Code 1.40.0, NeoVim 0.4.3
- o Các thư viện đã dùng: EntityFramework, React.js

#### ❖ Môi trường triển khai ứng dụng:

- o Hệ điều hành: Windows, macOS, Linux (có cài đặt Desktop Environment)
- o Cần cài đặt:
  - Trình duyệt hỗ trợ Javascript
  - .NET Core 3.0, DotNet Tool
  - Node Package Manager (npm)
  - Microsoft SQL Server

#### 2. Kết quả đạt được

	Đã phân tích	Đã thiết kế	Đã cài đặt hoàn chỉnh	Có giao diện
Đăng nhập	Х	Х	X	Х
Quản lý tài khoản	Х	Х		
Thêm học sinh	Х	Х	X	Х
Cập nhật thông tin học sinh	Х	Х	Х	Х
Xóa học sinh	Х	Х	X	Х
Mở lớp mới	Χ	Х	X	Х
Thêm học sinh vào lớp mới	Х	Х	Х	Х
Cập nhật lớp	Х	Х	X	Х
Kiểm tra sỉ số	Х	Х	X	X
Lập báo cáo tổng kết	X	Х	Χ	X

Tên đề tài	Phiên bản: 1.0
Kết quả thực hiện	Ngày: 14/11/2019

Kết xuất PDF	Χ	X		
Quản lý nội quy	Χ	X		
Phân công giảng dạy	Χ	X	Х	Х
Tra cứu học sinh	Х	X	Х	Х
Cập nhật bảng điểm môn	Х	Х	Х	Х
Tra cứu điểm	Χ	X	Χ	Х
Tính điểm trung bình	Χ	X	Χ	
Xếp loại học lực	Χ	X	Х	
Cập nhật thông tin vi phạm	Х	Х		
Xếp loại hạnh kiểm	Х	X		