

ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA
KHOA KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT MÁY TÍNH



BÁO CÁO SƠ BỘ ĐỒ ÁN TỔNG HỢP

CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM
GRADE PORTAL WEB

Giảng viên hướng dẫn: **Lê Đình Thuận**
Sinh viên thực hiện: **Nhóm A**

TP. HỒ CHÍ MINH, THÁNG 12 NĂM 2024



1. Báo cáo sơ bộ

MSSV	Tên SV	Vai trò
2210737	Nguyễn Huỳnh Hải Đăng	PO
2213857	Võ Ngọc Tú	Dev
2210694	Nguyễn Quốc Đạt	Dev
2211572	Nguyễn Gia Khiêm	Dev
2210456	Nguyễn Hoàng Danh	Dev
2211664	Võ Trần Minh Khoa	Dev
2211560	Trần Tiến Khải	Dev

Bảng 1: Danh sách thành viên

Mô tả đề tài: Hiện thực giao diện frontend web cho ứng dụng tra cứu và quản lý điểm cho sinh viên/giảng viên.

- Backend sử dụng: [grade-portal-be-go-1](#)

Phân chia công việc:

Tên công việc	Người phụ trách
Giao diện trang chủ	Võ Ngọc Tú
Phân tích API backend	Nguyễn Huỳnh Hải Đăng
Tạo các trang quản lý cho admin	Nguyễn Gia Khiêm, Võ Trần Minh Khoa
Trang tra cứu điểm cho sinh viên	Nguyễn Huỳnh Hải Đăng, Võ Ngọc Tú
Quản lý điểm cho giảng viên	Nguyễn Quốc Đạt
Tích hợp Google login	Nguyễn Hoàng Danh
Hall of Fame	Trần Tiến Khải
Docker-compose	Nguyễn Huỳnh Hải Đăng

Bảng 2: Bảng phân chia công việc

- [Meeting Minutes](#)

Software Requirements Specification và Software Design Document:

- [Báo cáo đề án tổng hợp - hướng Công nghệ phần mềm](#)

API Specification:

- [API Spec](#)

Tính năng đã hoàn thành:

- Trang tra cứu điểm cho sinh viên/giảng viên.
- Trang cập nhật bảng điểm cho giảng viên.
- Trang quản lý khóa học, lớp học cho admin.
- Trang chỉnh sửa thông tin người dùng, thêm và xóa khóa học, lớp học cho admin.
- Trang đăng nhập sử dụng Google Login với API login từ backend.
- Chức năng hall of fame để xem bảng xếp hạng.



Tính năng chưa hoàn thành:

- Tự động cập nhật bảng điểm.
- Chức năng gửi phản hồi.
- Chức năng chỉnh sửa thông tin lớp học, khóa học.

Hướng dẫn cài đặt:

Chạy bằng DockerFile:

- Tạo file docker-compose.yml như sau: [docker-compose.yml](#)

Chạy lệnh:

```
docker-compose up
```

Deployment:

Ứng dụng được deploy tại domain:

[Grade-Portal-Web-2](#)