

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



**BÁO CÁO NHIỆM VỤ LÀM VIỆC**

---

**MÔN HỌC: Công Nghệ Phần Mềm**

**Đề tài: A smart printing service for students at HCMUT**  
**HK241**

---

**Giảng viên hướng dẫn:** Trần Trương Tuấn Phát  
**Sinh viên:** Trần Đại Việt - 2213951 - L02  
Lương Thanh Tùng - 2213866 - L02  
Trần Ngọc Châu Long - 2111682 - L04  
Trần Trung Kiên - 2211738 - L02  
Trần Quang Huy - 2211288 - L02  
Lê Đăng Khoa - 2211599 - L02

HO CHI MINH CITY, SEPTEMBER 2024

## 1 Danh Sách Thành Viên Và Phân Công Nhiệm Vụ

MSSV	Họ và tên	Nhiệm vụ	Phần trăm công việc
2213951	Trần Đại Việt	Project Manager, Technical Lead BE	100%
2213866	Lương Thanh Tùng	Backend Developer, BA	100%
2111682	Trần Ngọc Châu Long	Frontend Developer	100%
2211738	Trần Trung Kiên	Technical Lead FE, UX/UI Designer	100%
2211288	Trần Quang Huy	Frontend Developer	100%
2211599	Lê Đăng Khoa	Backend Developer	100%

## 2 Presentation

Phía dưới đây là toàn bộ kết quả hiện thực của bài tập lớn của nhóm chúng em bao gồm mã nguồn, các diagram được hiện thực, slide và video thuyết trình demo dự án,...

### 1. Các Diagram được hiện thực:

- **Usecase Diagram:**

[https://lucid.app/lucidchart/642cc46d-b9ff-434b-ad41-7c760539c42e/edit?viewport\\_loc=-6867%2C-1001%2C6411%2C3417%2C0\\_0&invitationId=inv\\_a0da2d74-ac28-43d1-b902-e8c8210a799e](https://lucid.app/lucidchart/642cc46d-b9ff-434b-ad41-7c760539c42e/edit?viewport_loc=-6867%2C-1001%2C6411%2C3417%2C0_0&invitationId=inv_a0da2d74-ac28-43d1-b902-e8c8210a799e)

- **Activity Diagram, Sequence Diagram và Component Diagram:**

[https://lucid.app/lucidchart/7f660023-cc06-42a6-b0b1-d113094ebf3d/edit?viewport\\_loc=-2253%2C-445%2C6409%2C3416%2C05xpHlIdmEuY&invitationId=inv\\_f7af45ba-06e2-47c2-a44e-e934748181e9](https://lucid.app/lucidchart/7f660023-cc06-42a6-b0b1-d113094ebf3d/edit?viewport_loc=-2253%2C-445%2C6409%2C3416%2C05xpHlIdmEuY&invitationId=inv_f7af45ba-06e2-47c2-a44e-e934748181e9)

- **Architecture Diagram, Database design và Class Diagram:**

<https://drive.google.com/file/d/1Wh19Tc0Nl6ZrOUqzISQb2TQq1KsdmsIK/view?usp=sharing>

### 2. Repo Github chứa mã nguồn của dự án:

- **HCMUT SSPS Server Repository:**

[https://github.com/VietTranDai/HCMUT\\_SSPS\\_Server](https://github.com/VietTranDai/HCMUT_SSPS_Server)

- **HCMUT SSPS Client Repository:**

[https://github.com/VietTranDai/HCMUT\\_SSPS\\_Client](https://github.com/VietTranDai/HCMUT_SSPS_Client)

### 3. Slide và Video Presentation báo cáo kết quả hiện thực dự án:

- Slide báo cáo của nhóm:

[https://drive.google.com/file/d/1IXRAmWaFeTubL\\_\\_ODNlyfcNdb1JPdR\\_s/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1IXRAmWaFeTubL__ODNlyfcNdb1JPdR_s/view?usp=sharing)

- Video báo cáo dự án của nhóm:

<https://youtu.be/XKwRqKDqqIo?si=GDY8i6kRG0hb6rtU>