

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



Lớp TN01 - Nhóm TN409

Bài tập lớn Mở rộng (CO300A)

Công nghệ Phần mềm

“*Mini Software Engineering Project - Smart Event Reminder System (SERs)*”

Giảng viên: Nguyễn Thành Công

Sinh viên: Nguyễn Thái Học - 2311100 (*Lớp TN01*)
Lê Nguyễn Kim Khôi - 2311671 (*Lớp TN01*)
Nguyễn Thiện Minh - 2312097 (*Lớp TN01*)
Huỳnh Đức Nhân - 2312420 (*Lớp TN01*)
Phạm Trần Minh Trí - 2313622 (*Lớp TN01*)

THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH, 12/2025



Mục lục

Danh sách hình ảnh	3
Danh sách bảng	3
Danh sách thành viên	3
Mở đầu	4
1 Requirements Engineering	5
2 Process Model and Planning	6
3 System Modeling	7
4 Architecture Design	8
5 Implementation and Code Quality	9
6 Software Testing and Quality Assurance	10
7 Requirements Engineering	11
Tài liệu tham khảo	12



Danh sách hình ảnh

1	Logo	4
---	------	---

Danh sách bảng

1	Danh sách thành viên	3
---	----------------------	---



Danh sách thành viên

TT	Họ và tên	MSSV	Công việc phụ trách	% công việc
1	Nguyễn Thái Học	2311100	- Section 3, 4 - -	100%
2	Lê Nguyễn Kim Khôi	2311671	- Section 5, 6 - -	100%
3	Nguyễn Thiện Minh	2312097	- Section 5, 6 - -	100%
4	Huỳnh Đức Nhân	2312420	- Section 3, 4 - -	100%
5	Phạm Trần Minh Trí	2313622	- Section 1, 2 - -	100%

Bảng 1: Danh sách thành viên



Mở đầu

Ví dụ code listing:

```
1 def hello():
2     print("Hello World!")
```

Listing 1: Hello World

Ví dụ đính kèm ảnh:



Hình 1: Logo

Reference 1, 1



1 Requirements Engineering



2 Process Model and Planning



3 System Modeling



4 Architecture Design



5 Implementation and Code Quality



6 Software Testing and Quality Assurance



7 Requirements Engineering



Tài liệu tham khảo

- [1] IBM. *Use Case Specification Outline*. 2025. URL: <https://www.ibm.com/docs/en/engineering-lifecycle-management-suite/doors-next/7.0.3?topic=cases-use-case-specification-outline> (visited on 10/02/2025).
- [2] KevinStratvert. *Figma Tutorial for Beginners*. 2025. URL: <https://www.ibm.com/docs/en/engineering-lifecycle-management-suite/doors-next/7.0.3?topic=cases-use-case-specification-outline> (visited on 10/02/2025).
- [3] Visual Paradigm. *What is Use Case Specification?* 2025. URL: <https://www.visual-paradigm.com/guide/use-case/what-is-use-case-specification/> (visited on 10/02/2025).