

VIETNAM NATIONAL UNIVERSITY, HO CHI MINH CITY  
UNIVERSITY OF TECHNOLOGY  
FACULTY OF COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING



## KIỂM TRA PHẦN MỀM (CO3015)

---

# BTL 2: BLACK BOX TESTING

---

Giảng viên hướng dẫn: Bùi Hoài Thắng  
Sinh viên thực hiện: Phạm Đức Hào - 2111128  
Hồ Trọng Nhân - 2111899  
Đậu Đức Quân - 2114531  
Nguyễn Phúc Minh Quân - 2110479  
Trần Mậu Thật - 2112342

HO CHI MINH CITY, NOVEMBER 2024



## Mục lục

<b>1</b>	<b>Giới thiệu:</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Phân công</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Description</b>	<b>3</b>
3.1	Create Quiz . . . . .	3
3.2	Group Message . . . . .	3
<b>4</b>	<b>Results</b>	<b>3</b>
4.1	Create Quiz . . . . .	3
4.2	Group Message . . . . .	3



## 1 Giới thiệu:

## 2 Phân công

Reviewer	Validator	Feature	Contributon
Đậu Đức Quân	Trần Mậu Thật		
Hồ Trọng Nhân	Đậu Đức Quân	Private Messaging, Private File Upload	
Nguyễn Phúc Minh Quân	Hồ Trọng Nhân		
Phạm Đức Hào	Nguyễn Phúc Minh Quân		
Trần Mậu Thật	Phạm Đức Hào		

Bảng 1: Bảng phân công công việc



## 3 Description

### 3.1 Create Quiz

### 3.2 Group Message

## 4 Results

### 4.1 Create Quiz

```
~/Downloads/repo/blackbox-testing/selenium main !3 ?1
... 4m 49s 04:16:29 PM
> pytest level1/CreateQuiz
===== test session starts =====
platform darwin -- Python 3.13.0, pytest-8.3.4, pluggy-1.5.0
rootdir: /Users/hao.pham/Downloads/repo/blackbox-testing/selenium
plugins: anyio-4.6.2.post1
collected 9 items

level1/CreateQuiz/test_create_quiz.py ..... [100%]

===== 9 passed in 140.41s (0:02:20) =====
```

Hình 1: Kết quả kiểm thử chức năng Create Quiz

### 4.2 Group Message

```
~/Downloads/repo/blackbox-testing/selenium main !4 ?3 2m 21s 04:23:03 PM
> pytest level1/GroupMessage
===== test session starts =====
platform darwin -- Python 3.13.0, pytest-8.3.4, pluggy-1.5.0
rootdir: /Users/hao.pham/Downloads/repo/blackbox-testing/selenium
plugins: anyio-4.6.2.post1
collected 9 items

level1/GroupMessage/test_group_message.py ..... [100%]

===== 9 passed in 46.84s =====
```

Hình 2: Kết quả kiểm thử chức năng Group Message