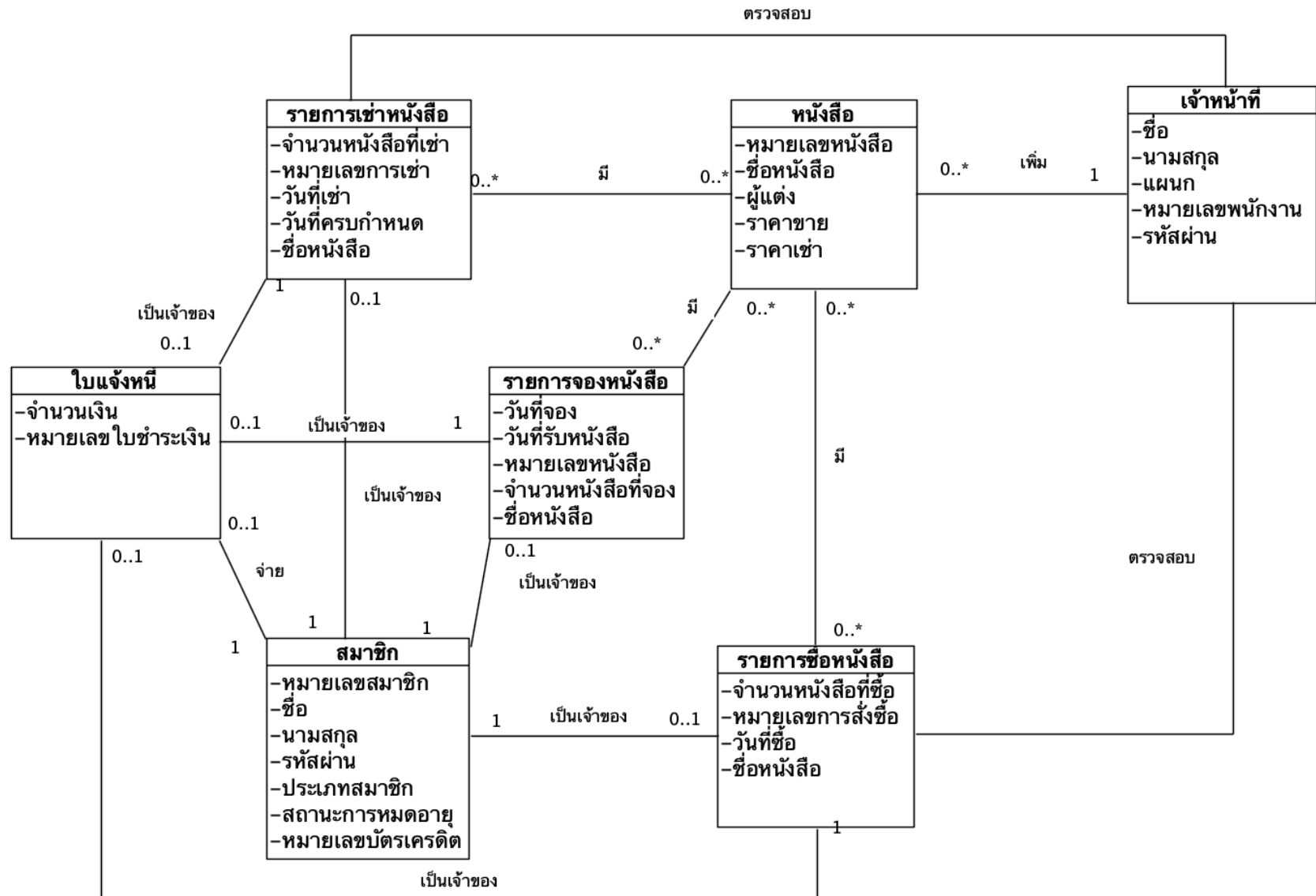


Domain Model Class Diagram



ส่วนที่ใช้ติดต่อกับผู้ใช้งานของการสมัครสมาชิก

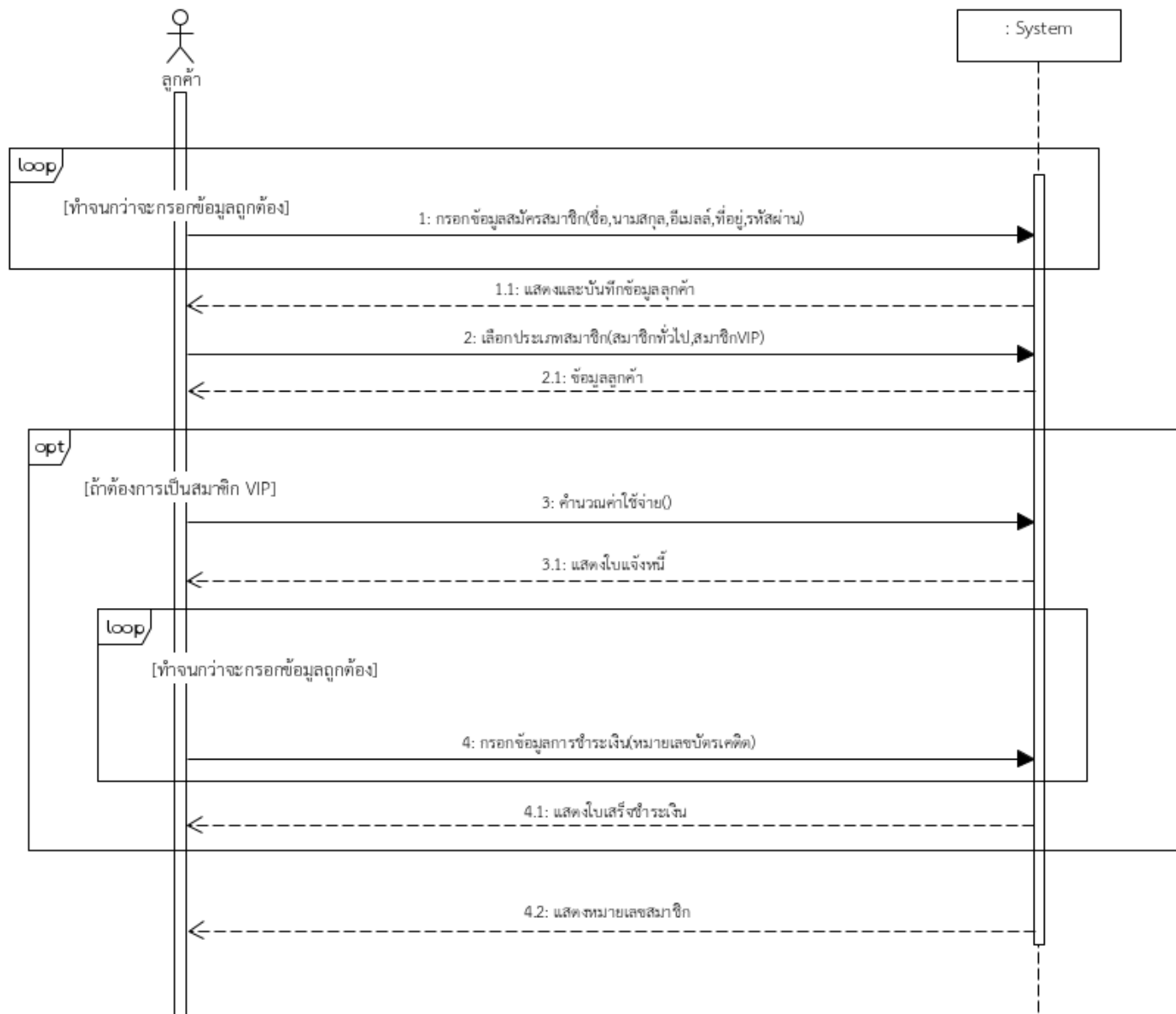
User Interface

```
=====
Welcome To Lion Book Store
=====
|           1. Register           |
|           2. Login              |
|           3. Exit               |
|=====|
Select Menu: 1
=====
Name : Nattarrika
Lastname : Jaroenpat
Password : Nj12345
=====
|. Register Complete
|. ID Member :
=====
Welcome To Lion Book Store
=====
|           1. Register           |
|           2. Login              |
|           3. Exit               |
|=====|

หน้าจอตอนกรอกข้อมูลไม่ครบ
=====
|. Name : Nattarrika
|. Lastname : Jaroenpat
|. Password :
=====
|. Failed Register  ||
=====
Enter Register Information Agin
=====
Welcome To Lion Book Store
=====
|           1. Register           |
|           2. Login              |
|           3. Exit               |
|=====|
```

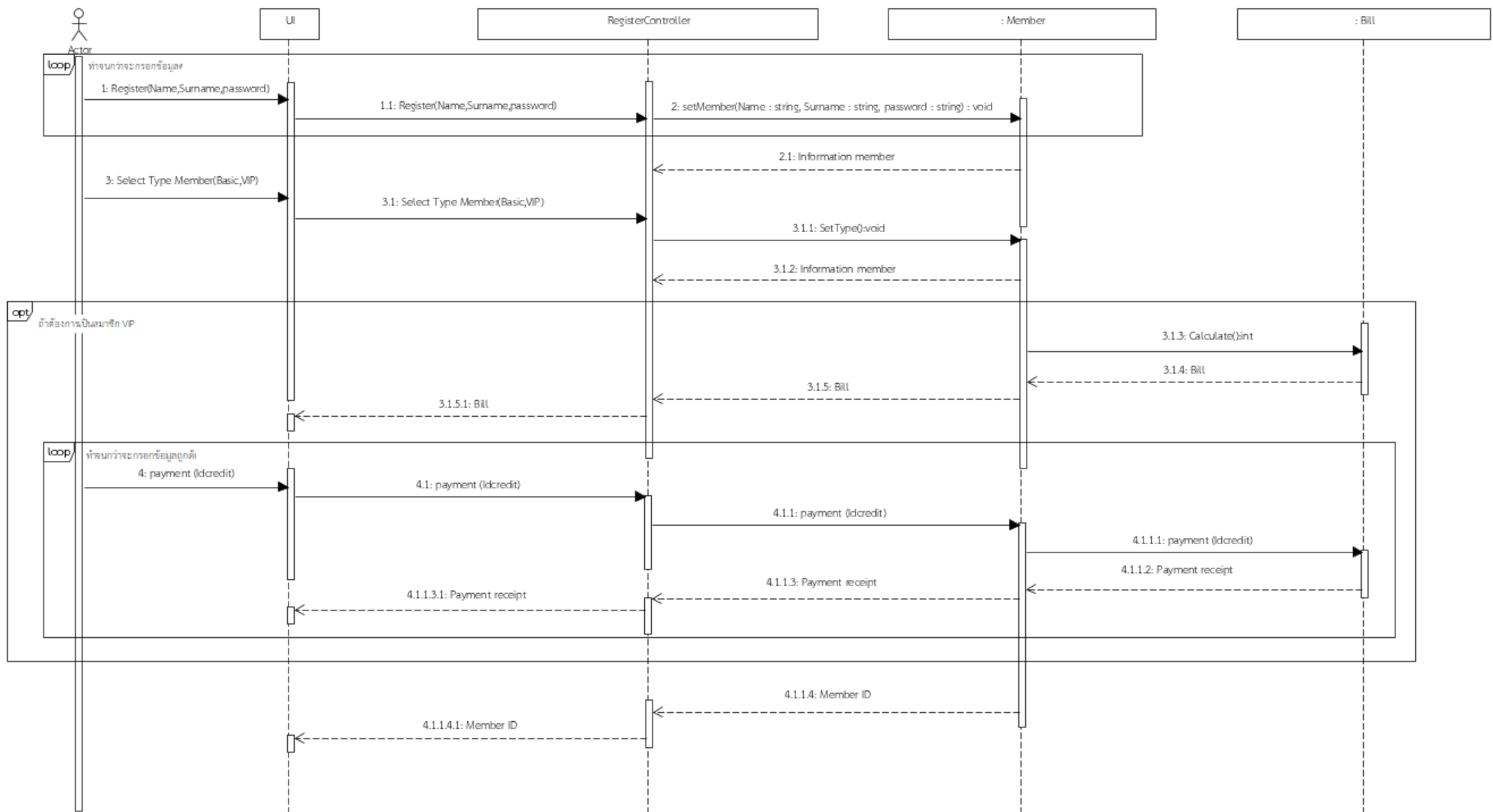
แผนผังการทำงานแบบลำดับปฏิสัมพันธ์ของการสมัครสมาชิก

System Sequence Diagram



แผนผังการทำงานแบบลำดับปฏิสัมพันธ์ของการสมัครสมาชิก

Sequence Diagram



ส่วนที่ใช้ติดต่อกับผู้ใช้งานของการล็อกอิน

User Interface

```
=====
                        Login
=====

UserID: 01010001
Password: appad01

=====

ถ้าผิด
=====
                        Login
=====

UserID: 01010000
Password: appad00

Failed Login!!!

=====

=====
                        Login
=====|

UserID: 01010001
Password: appad01

=====
```

```
ถ้าถูก
=====
                        Login
=====

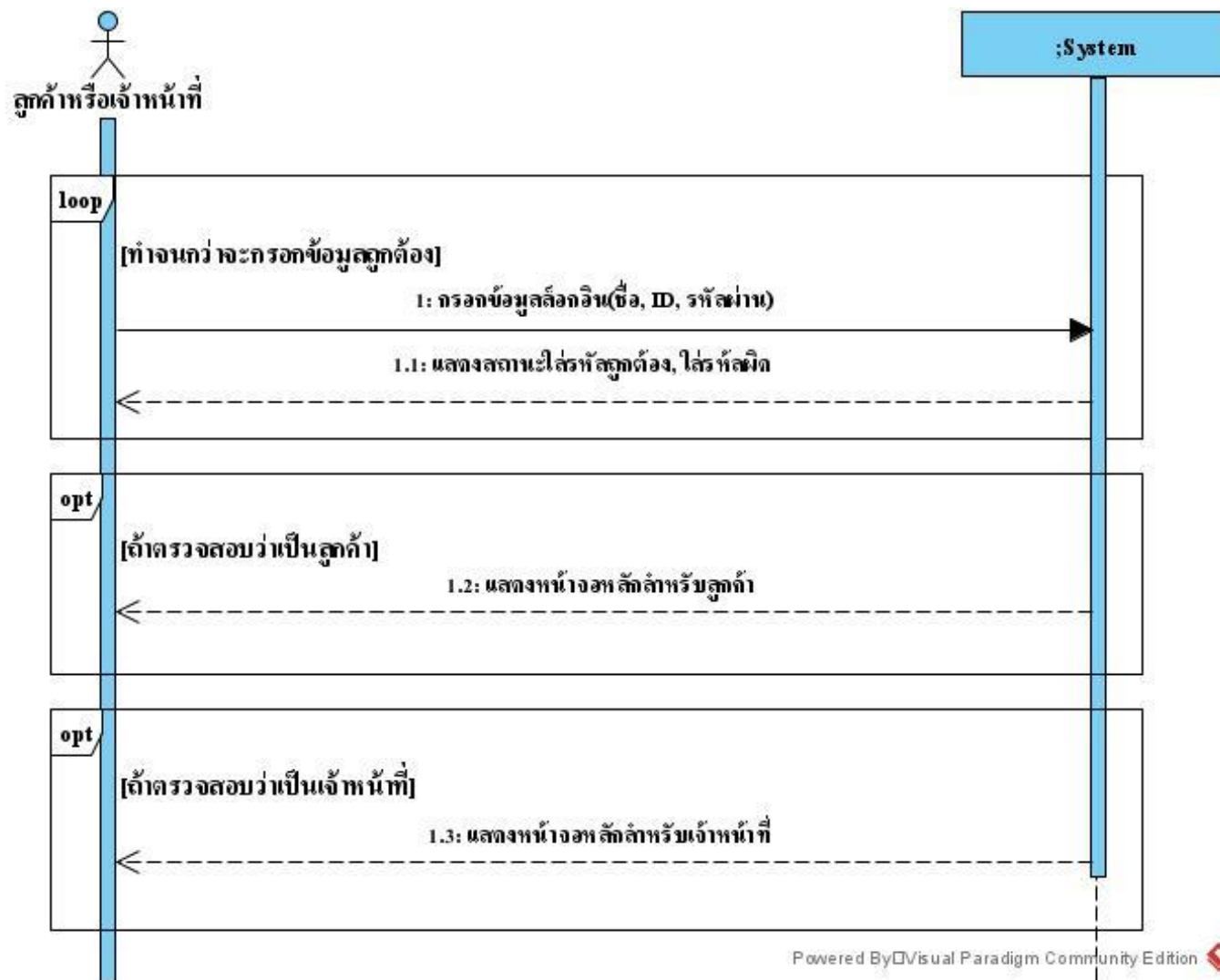
UserID: 01010001
Password: appad01

Login Successfully!!!

=====
```

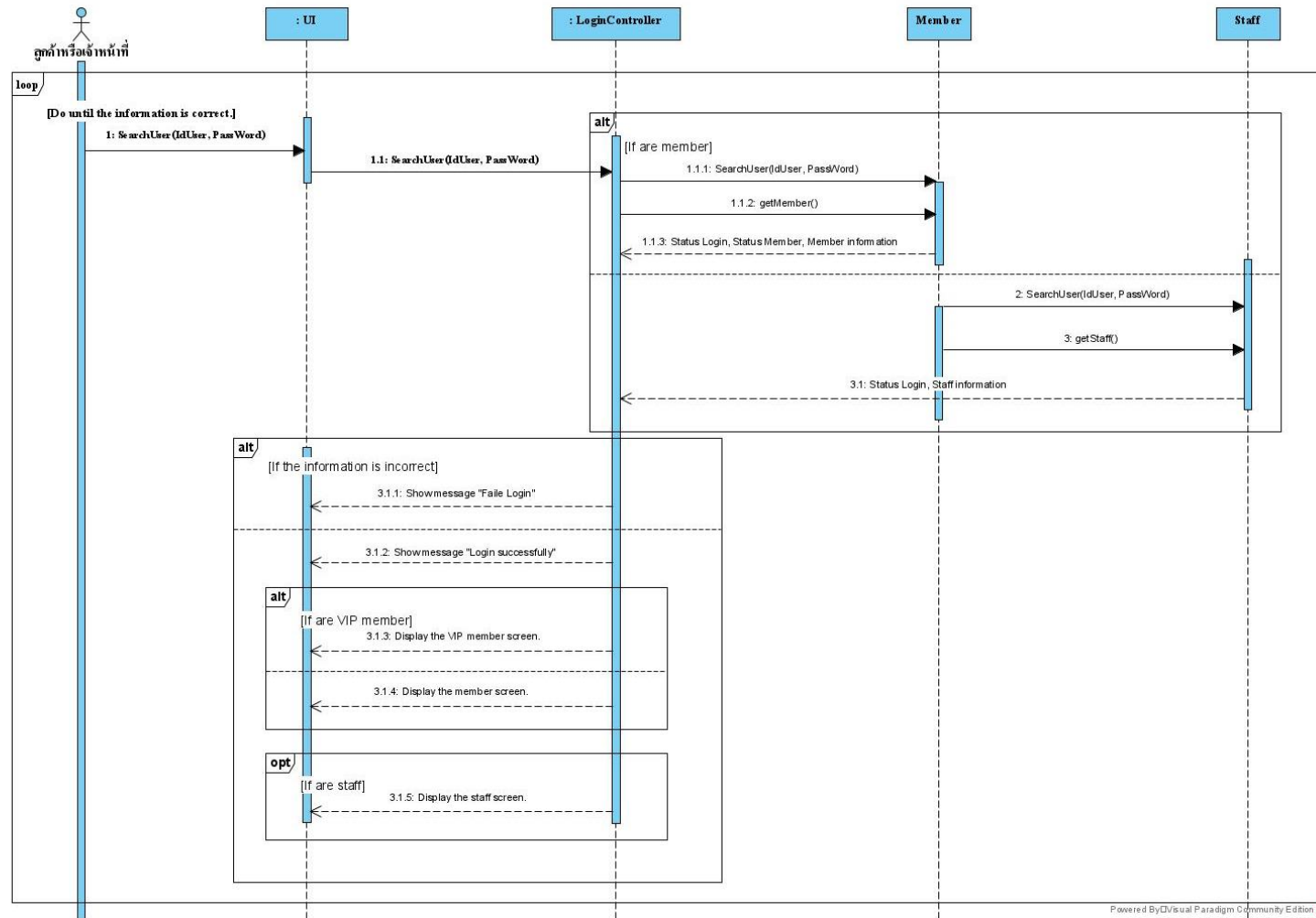
แผนผังการทำงานแบบลำดับปฏิสัมพันธ์ของการล็อกอิน

System Sequence Diagram



แผนผังการทำงานแบบลำดับปฏิสัมพันธ์ของการล็อกอิน

Sequence Diagram



ส่วนที่ใช้ติดต่อกับผู้ใช้งานของการค้นหาหนังสือ

User Interface

```
=====
                        Menu
=====
1. Search Book
2. Rent Book
3. Buy Book
4. Pre-Order Book
5. Log Out
=====
Select Menu: 1
===== Search Book =====
1.Search of a book title
2.Back to menu // กลับไปที่หน้าเมนู
=====
Choose menu : 1
=====

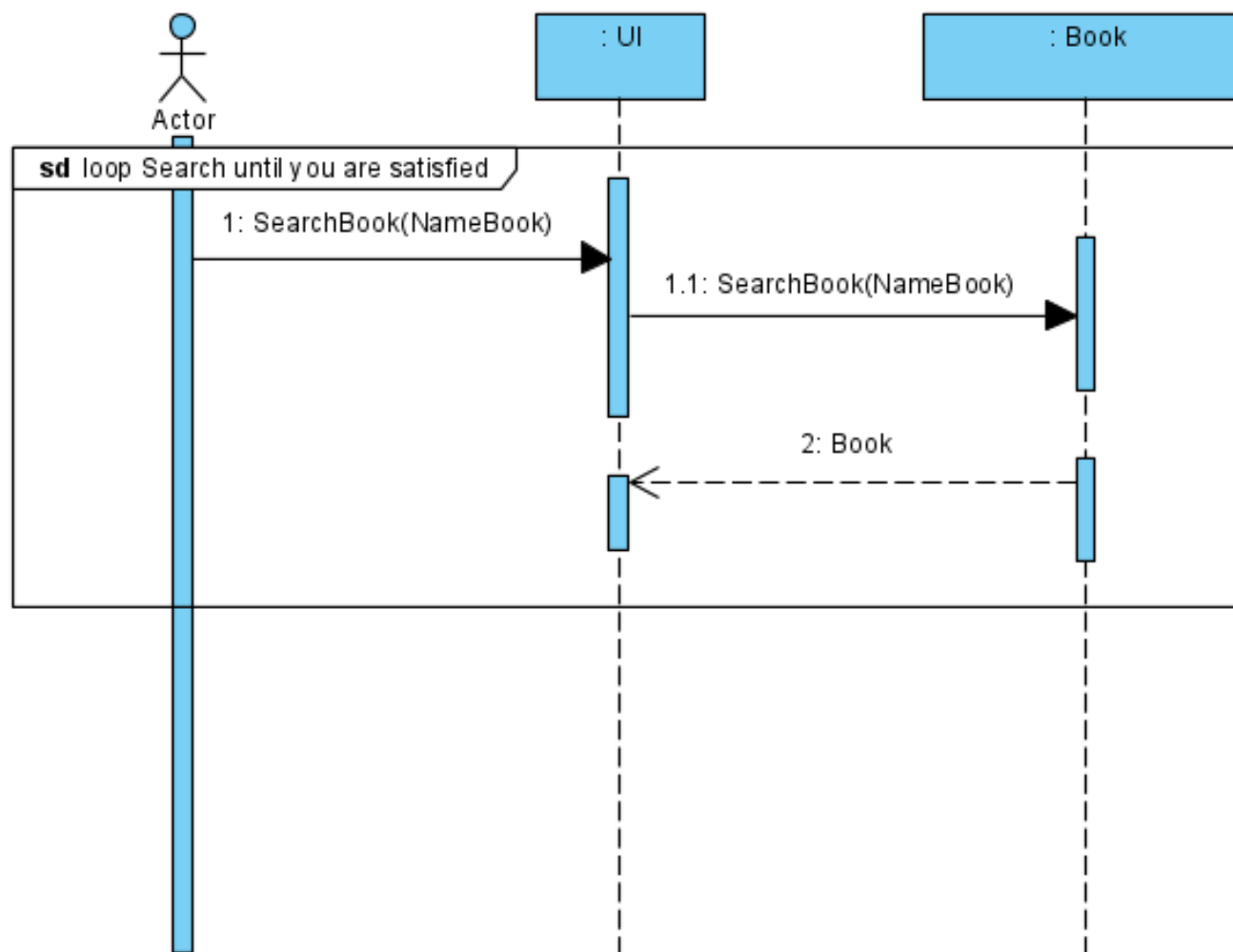
*****
Please enter the title of the book : Software //ใส่ชื่อหนังสือ
*****

=====
No      ID Books      Books Name      Author      Year      Rental price      Selling price
1.      62160012      Software 1      nuansri     62         50              100
2.      62160013      Software 2      apisit      62         60              120
3.      62160014      Software 3      peerasak    62         70              140
=====

=====
Do you want to find more books? (Y/N) //ต้องการค้นหาหนังสือเพิ่มหรือไม่
=====
Select : //ถ้าเลือก Y จะวนไปให้ใส่ชื่อหนังสือใหม่ N ก็จบการทำงาน
```


แผนผังการทำงานแบบลำดับปฏิสัมพันธ์ของการค้นหาหนังสือ

Sequence Diagram



ส่วนที่ใช้ติดต่อกับผู้ใช้งานของการเช่าหนังสือ

User Interface

```
=====
                        Rent Book
=====
```

1. Select Category Book
2. Search Book
2. Back to main menu

```
=====
Select Menu: 1
=====
```

```
=====
                        Category Book
=====
```

1. Children and Youth
2. Cartoon
3. Literature
4. Technology
5. Foreign books
6. Infotainment and Arts
7. Education
8. Magazine
9. General Knowledge
10. Health
11. Back to main menu

```
=====
Select Menu(1-11): 1
=====
```

```
=====
                        Children and Youth Category
=====
```

No.	ID Books	Books Name	Author	Year	Price
1.	322562	Chilli Chilli Ice cream	Dairy King	2562	65.50

```
=====
Select the book to rent (Enter ID Book): 324541
=====
```

```
=====
                        Rent Complete!!
=====
```

=====

Rent Book

=====

1. Select Category Book
2. Search Book
2. Back to main menu

=====

Select Menu: 2

=====

Please enter the title of the book : Ice cream //ใส่ชื่อหนังสือ

No.	ID Books	Books Name	Author	Year	Price
1.	322560	Ice cream Cake	Red Violet	2560	70.00
2.	322562	Chilli Chilli Ice cream	Dairy King	2562	65.50

=====

Select the book to rent (Enter ID Book): 322562

=====

Rent Complete!!

=====

=====

Rent List

=====

No.	ID Books	Books Name	Author	Price	Quantity	Sum
1.	322562	Chilli Chilli Ice cream	Dairy King	65.50	1	65.50

=====

=====

//Case rent again

Do you want to rent more books? (Y/N) : Y

//Back to Select Category Book

//Case don't rent again

Do you want to rent more books? (Y/N) : N

Bill

No.	ID Books	Books Name	Author	Price	Quantity	Sum
1.	322562	Chilli Chilli Ice cream	Dairy King	65.50	1	65.50

Sum: 65.50

TAX (7%): 4.59

Total: 70.09

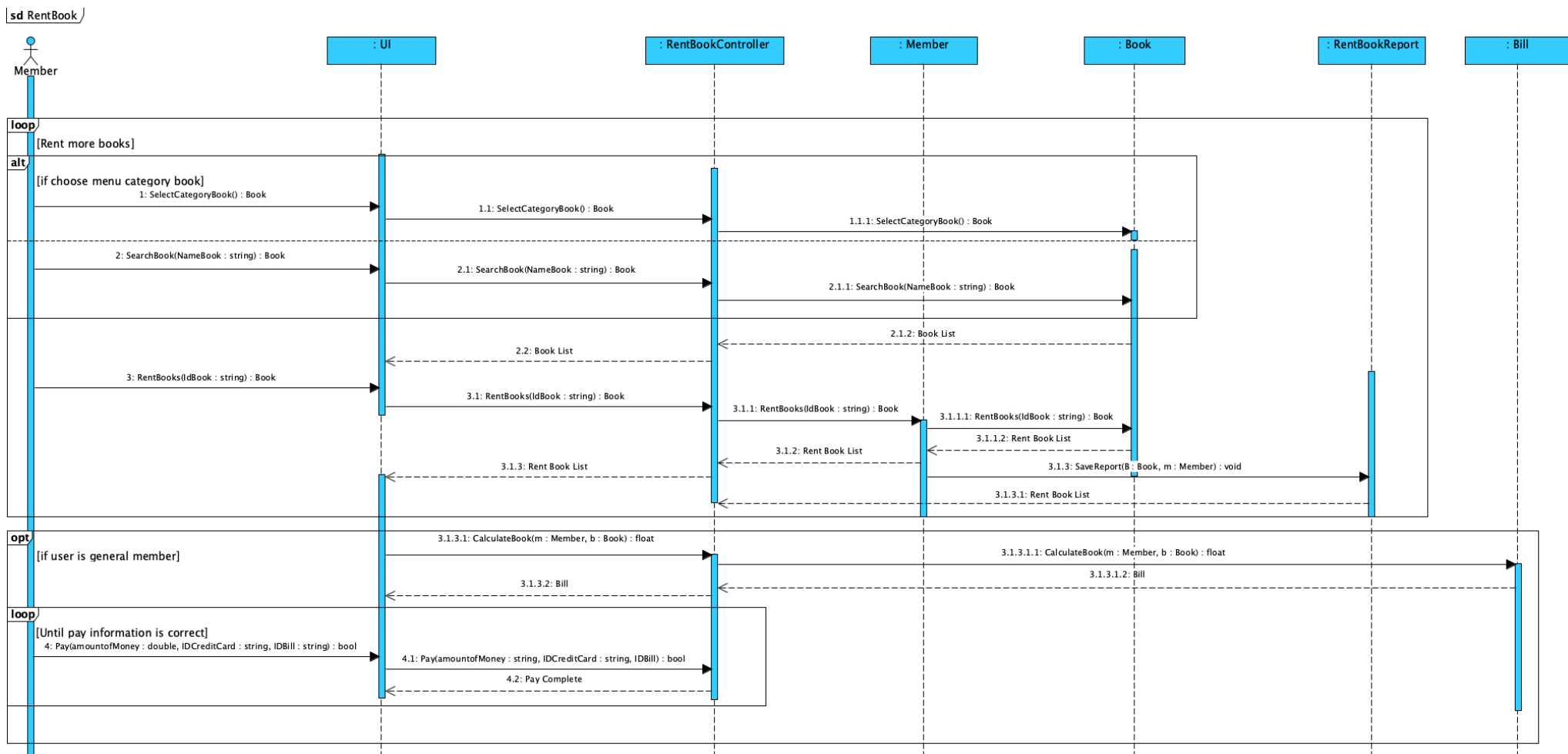
Enter ID Credit Card:

Pay Complete!!

//if Don't Complete =>back to Enter ID Credit Card.

แผนผังการทำงานแบบลำดับปฏิสัมพันธ์ของการเช่าหนังสือ

Sequence Diagram



ส่วนที่ใช้ติดต่อกับผู้ใช้งานของการซื้อหนังสือ

User Interface

```
===== Buy Book =====
1.Select Category Book
2.Search Book
3.Back to main menu
=====
menu : 1
===== Category Book =====
-----
1.Children and Youth
2.Cartoon
3.Literature
4.Technology
5.Foreign books
6.Infotainment and Arts
7.Education
8.Magazine
9.General knowledge
10.Health

11.back
-----
Choose category :(1-11)

=====
// category name
=====
No.      ID Book      Book Name      Author      year      price
-----
.
.
.
=====
select book to buy (enter ID):

-----complete-----

=====
Book list
=====
No.      ID Book      Book Name      Author      price      quantity      sum
-----
1.       123456      asdfg asdf     asdzx asdd   50.23       1             50.23
```

===== Buy Book =====

1.show all book.

2.search book

3.back to menu.

=====

menu : 2

=====

Please enter the title of the book : dog

=====

No.	ID Book	Book Name	Author	year	price
1.	12341	dog with you	mmmm	1111	20
2.	12344	how 2 feed dog	kkkk	1111	30
3.	12345	why my dog...	llll	1236	50

=====

Select the book to rent (Enter ID Book): 12341

-----complete-----

=====

Book list

=====

No.	ID Book	Book Name	Author	price	quantity	sum
1.	12341	dog with you	mmmm	20	1	20.00

//buy more

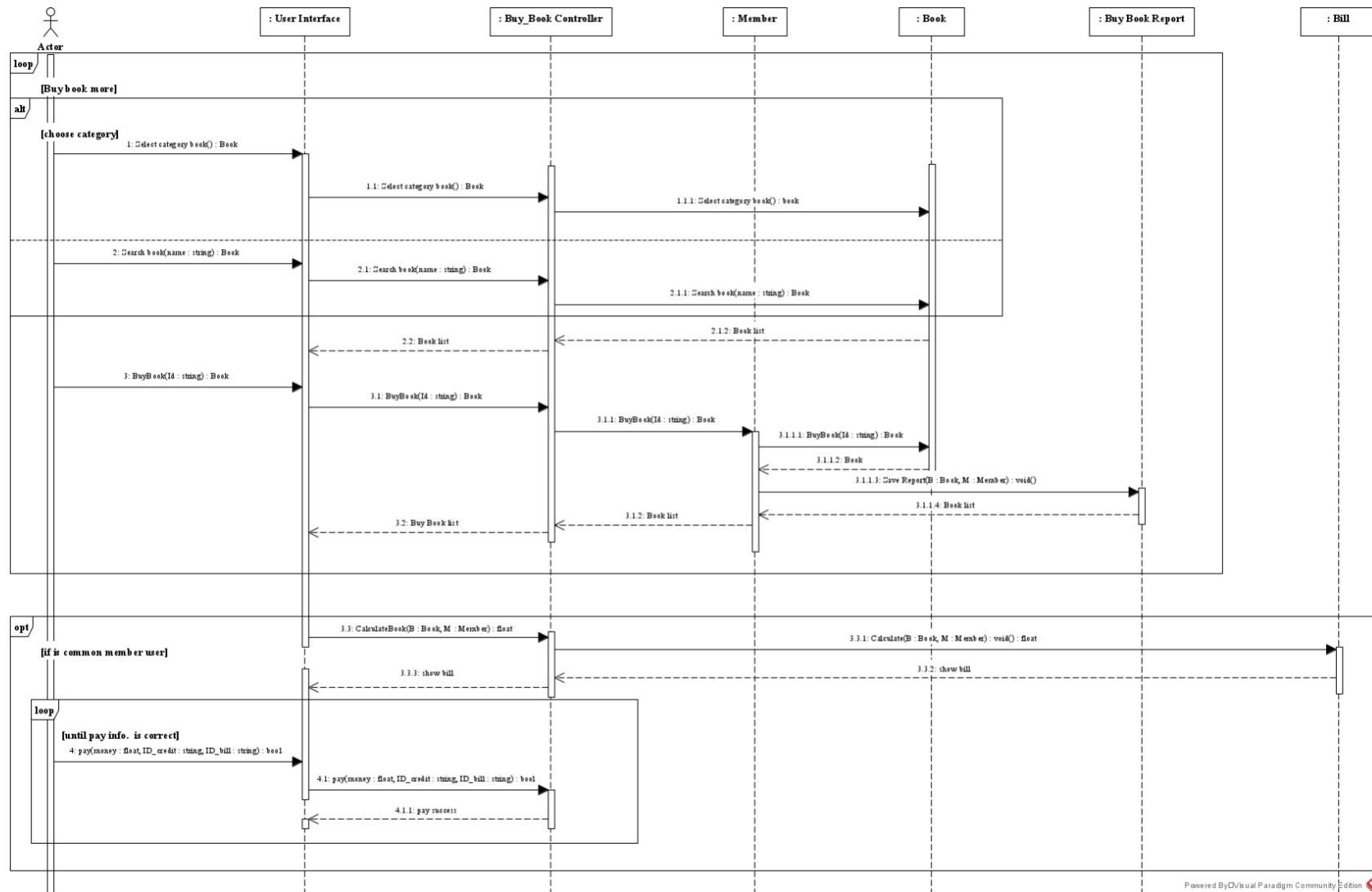
```
=====
Do you want to buy more?(Y/N) : Y
===== Buy Book =====
1.show all book.
2.search book
3.back to menu.
=====
menu : 2
```

//don't buy more

```
=====
Do you want to buy more?(Y/N) : N
=====
                                     B I L L
=====
No.      ID Book      Book Name      Author      price      quantity      sum
-----
1.        123456      asdfg asdf      asdzx asdd      50.23          1          50.23
=====
sum:          50.23
Tax(7%):      xxxx
tatal:        xxxx
=====
Enter ID Credit Card:
=====
          Pay Complete!!
=====
```


แผนผังการทำงานแบบลำดับปฏิสัมพันธ์ของการซื้อหนังสือ

Sequence Diagram



ส่วนที่ใช้ติดต่อกับผู้ใช้งานของการจองหนังสือ

User Interface

===== Coming soon book =====

No.	ID Book	Book Name	Author	year	price
1.	12341	dog with you	mmmm	1111	20
2.	12344	how 2 feed dog	kkkkk	1111	30
3.	12345	why my dog...	lllll	1236	50
.					
.					
.					

=====

select book to order (enter ID):123456

-----complete-----

=====

Do you want to /order book more?(Y/N) : N

=====

B I L L						
No.	ID Book	Book Name	Author	price	quantity	sum
1.	123456	asdfg asdf	asdzx asdd	50.23	1	50.23

=====

sum: 50.23

Tax(7%): xxxx

tatal: xxxx

=====

Enter ID Credit Card:

=====

Pay Complete!!

=====

=====

Do you want to /order book more?(Y/N) : Y

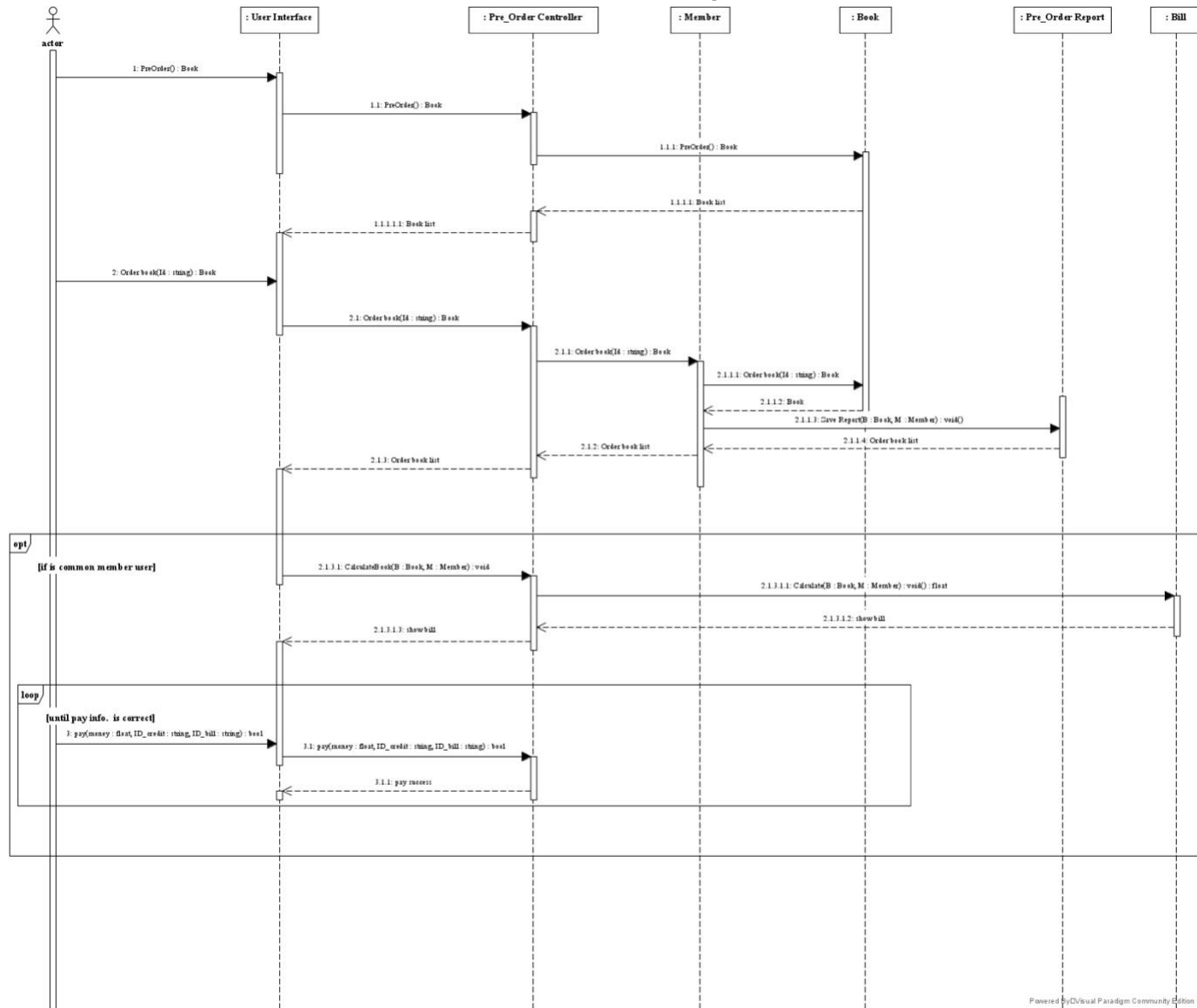
===== Coming soon book =====

=====

No.	ID Book	Book Name	Author	year	price
1.	12341	dog with you	mmmm	1111	20
2.	12344	how 2 feed dog	kkkk	1111	30
3.	12345	why my dog...	llll	1236	50
.					
.					

แผนผังการทำงานแบบลำดับปฏิสัมพันธ์ของการจองหนังสือ

Sequence Diagram



ส่วนที่ใช้ติดต่อกับผู้ใช้งานของการเพิ่มหนังสือ

User Interface

```
=====Add Book=====
1.Add Book
2.Exit
=====
Plz enter menu : 1

=====
Number of books to add : 1

=====Add Book=====
Id Book : 1254789
Name Book : Art special
Author Name : Sintae arumbie
=====

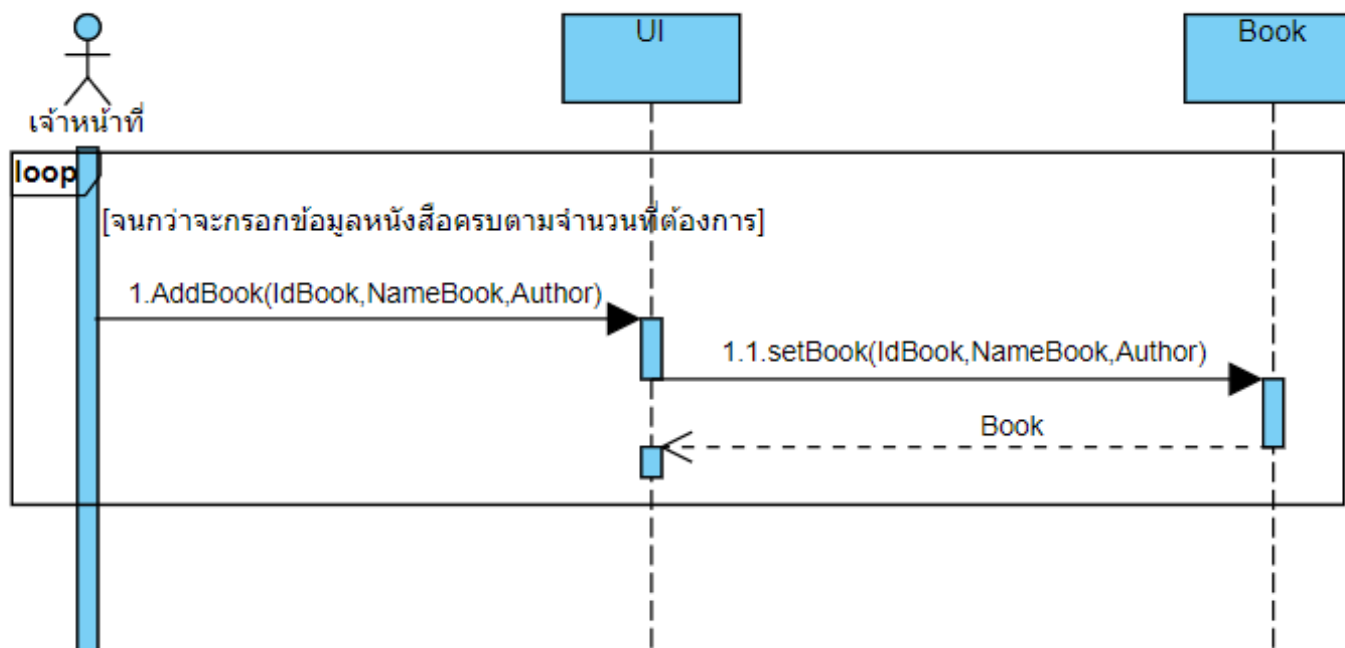
=====Add Book=====
No.   ID      Name Book   Auther Name
1.    1254789 Art special Sintae arumbie
=====

=====Add Book=====
1.Add Book
2.Exit
=====
Plz enter menu : 2

=====
Exit
=====|
```

แผนผังการทำงานแบบลำดับปฏิสัมพันธ์ของการเพิ่มหนังสือ

Sequence Diagram



ส่วนที่ใช้ติดต่อกับผู้ใช้งานของการดูรายงานการซื้อหนังสือ

User Interface

```
===== Information Report =====
1.Purchase information report
2.Rent information report
3.Pre-order information report
4.Return to main menu
=====
Select menu : 1
-----

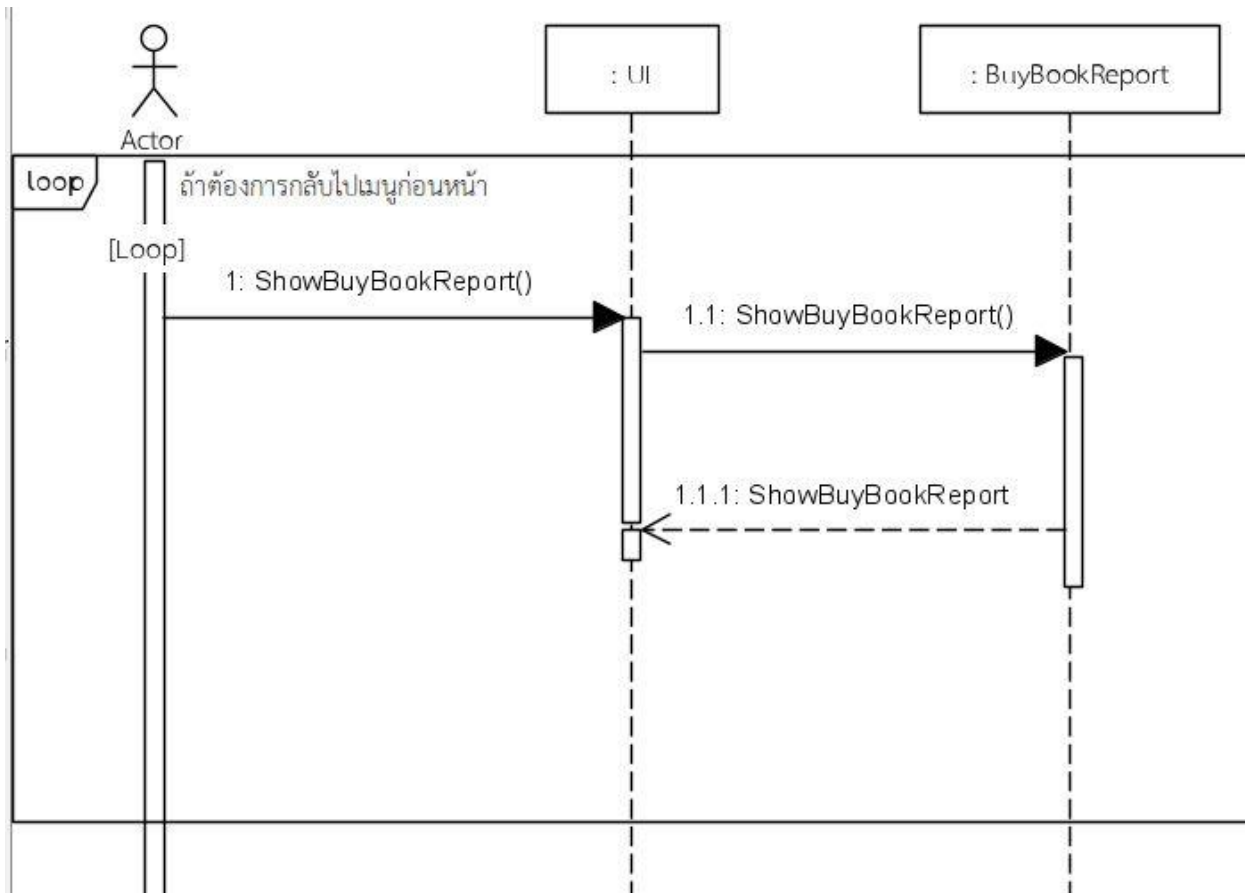
=====
No      id      Name      Book name      Price      Date
1       123     Jame Bond  Maoklee       xxx.xx     02/01/2020
2       123     Jame Corner  lasus       xxx.xx     03/02/2020
3       123     Daniel Jame  Science       xxx.xx     04/03/2020
=====
1.Back
2.Exit
=====
Select menu : 1
-----

===== Information Report =====
1.Purchase information report
2.Rent information report
3.Pre-order information report
4.Return to main menu
=====
Select menu : 4
-----

===== Menu =====
1.Search Book
2.Add Book
3.Show Information Report
4.Log Out
=====
Select menu :
-----
```

แผนผังการทำงานแบบลำดับปฏิสัมพันธ์ของการดูรายงานการซื้อหนังสือ

Sequence Diagram



ส่วนที่ใช้ติดต่อกับผู้ใช้งานของการดูรายงานการเช่าหนังสือ

User Interface

```
===== Information Report =====
1.Purchase information report
2.Rent information report
3.Pre-order information report
4.Return to main menu
=====
Select menu : 2
-----

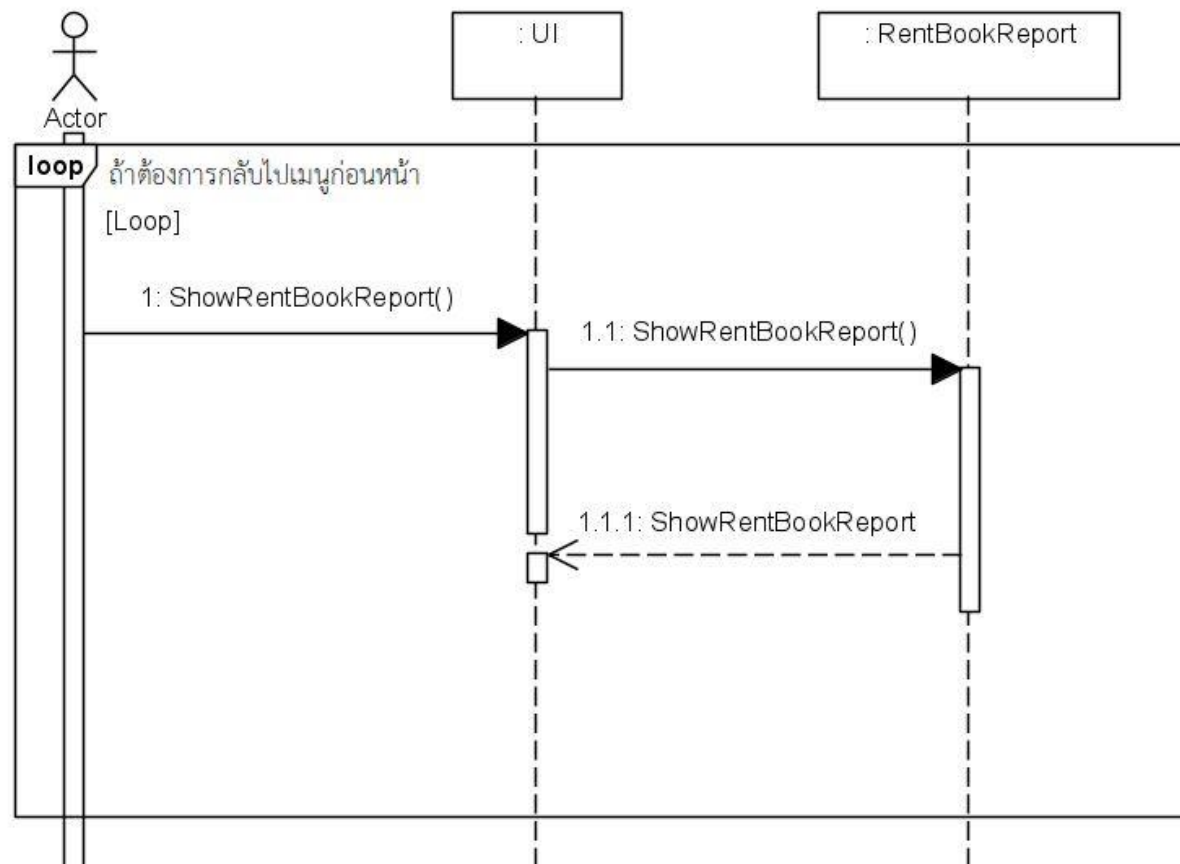
=====
No      id      Name                Book name      Price      Date
1       123     Jame Rodriguez     Maoklee       xxx.xx     10/04/2020
2       123     Jojo Blizzard      lasus         xxx.xx     11/05/2020
3       123     Monkey King        Science       xxx.xx     12/06/2020
=====
1.Back
2.Exit
=====
Select menu : 1
-----

===== Information Report =====
1.Purchase information report
2.Rent information report
3.Pre-order information report
4.Return to main menu
=====
Select menu : 4
-----

===== Menu =====
1.Search Book
2.Add Book
3.Show Information Report
4.Log Out
=====
Select menu :
-----
```

แผนผังการทำงานแบบลำดับปฏิสัมพันธ์ของการดูรายงานการเช่าหนังสือ

Sequence Diagram



ส่วนที่ใช้ติดต่อกับผู้ใช้งานของการดูรายงานการจองหนังสือ

User Interface

===== Information Report =====

- 1.Purchase information report
- 2.Rent information report
- 3.Pre-order information report
- 4.Return to main menu

=====

Select menu : 3

No	id	Name	Book name	Price	Date
1	123	Marcus Rashford	Maoklee	xxx.xx	19/04/2020
2	123	Jessi Lingard	lasus	xxx.xx	20/05/2020
3	123	Hakim Ziyech	Science	xxx.xx	21/06/2020

=====

- 1.Back
- 2.Exit

=====

Select menu : 1

===== Information Report =====

- 1.Purchase information report
- 2.Rent information report
- 3.Pre-order information report
- 4.Return to main menu

=====

Select menu : 4

===== Menu =====

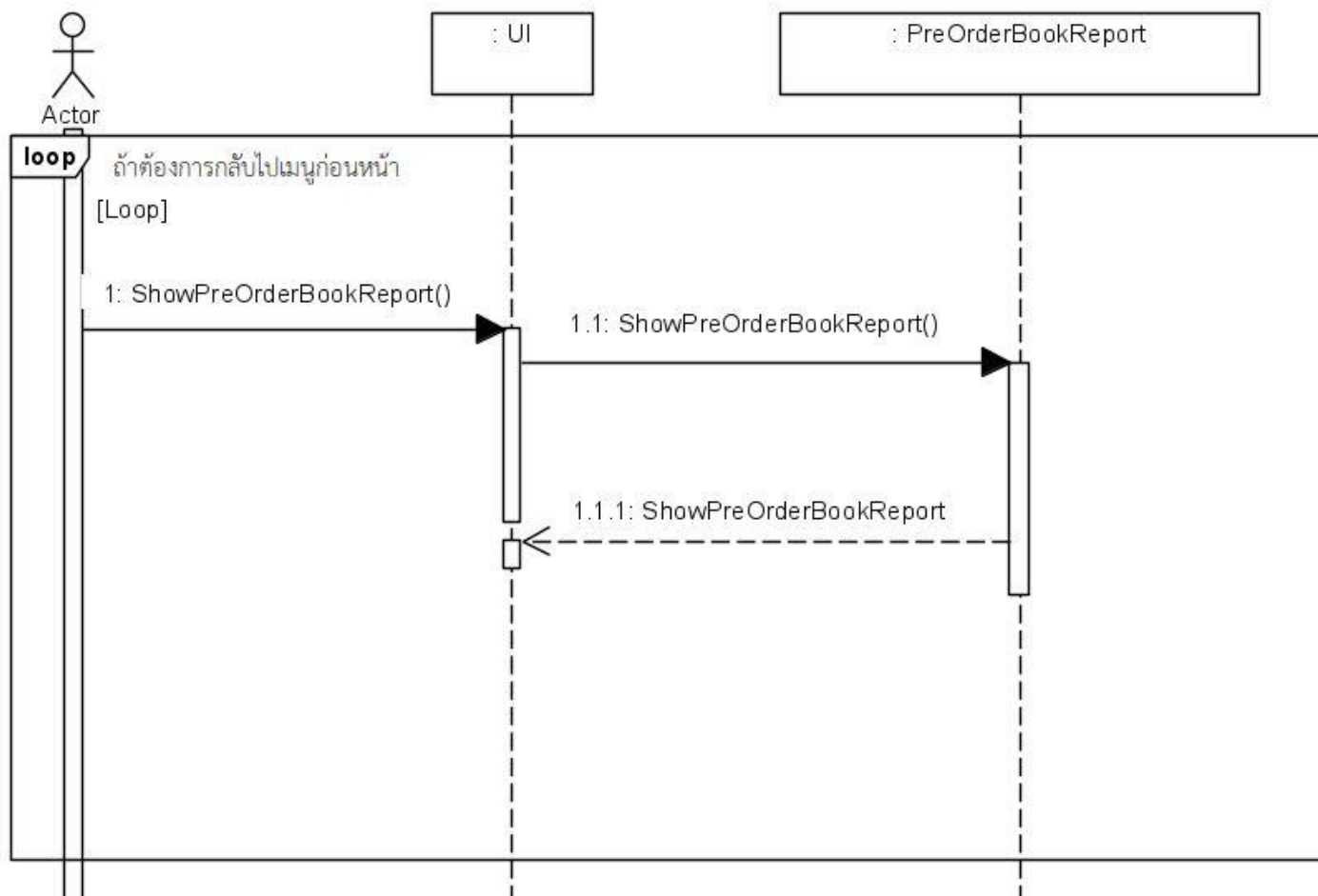
- 1.Search Book
- 2.Add Book
- 3.Show Information Report
- 4.Log Out

=====

Select menu :

แผนผังการทำงานแบบลำดับปฏิสัมพันธ์ของการดูรายงานการจองหนังสือ

Sequence Diagram



Lion Book Store Online

Class Diagrams

