

—線影院

指導老師：戴玉珮、顏怡宏、吳修福

開發人員：張育禎

開發動機

- ▶ 現在是網路的世代，生活大小事都可以到網路上進行。
- ▶ 好奇訂票功能如何實現



使用技術



▶ 前端：JavaScript、HTML5、CSS3、jQuery、AJAX

▶ 後端：Java、Java Servlet、JSP

▶ 資料庫：MySQL 8.0



▶ 伺服器：Apache v9.0



UML

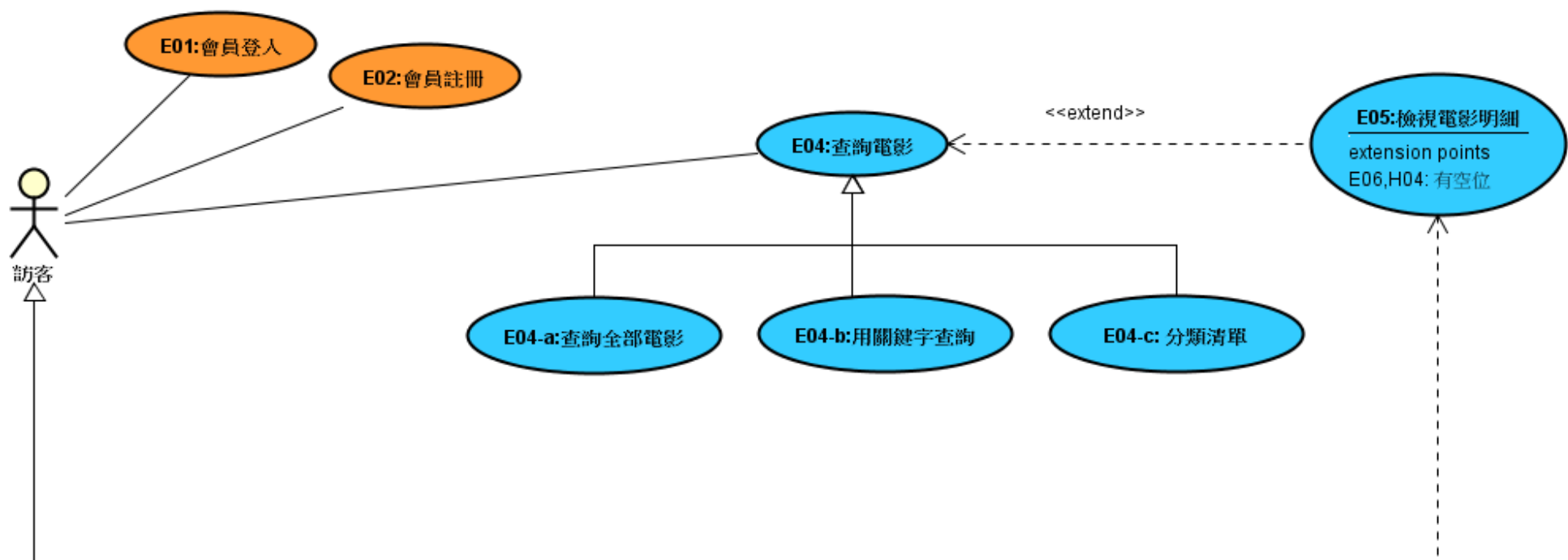
► 訪客：

會員登入

會員註冊

查詢電影

檢視電影明細



► 會員：

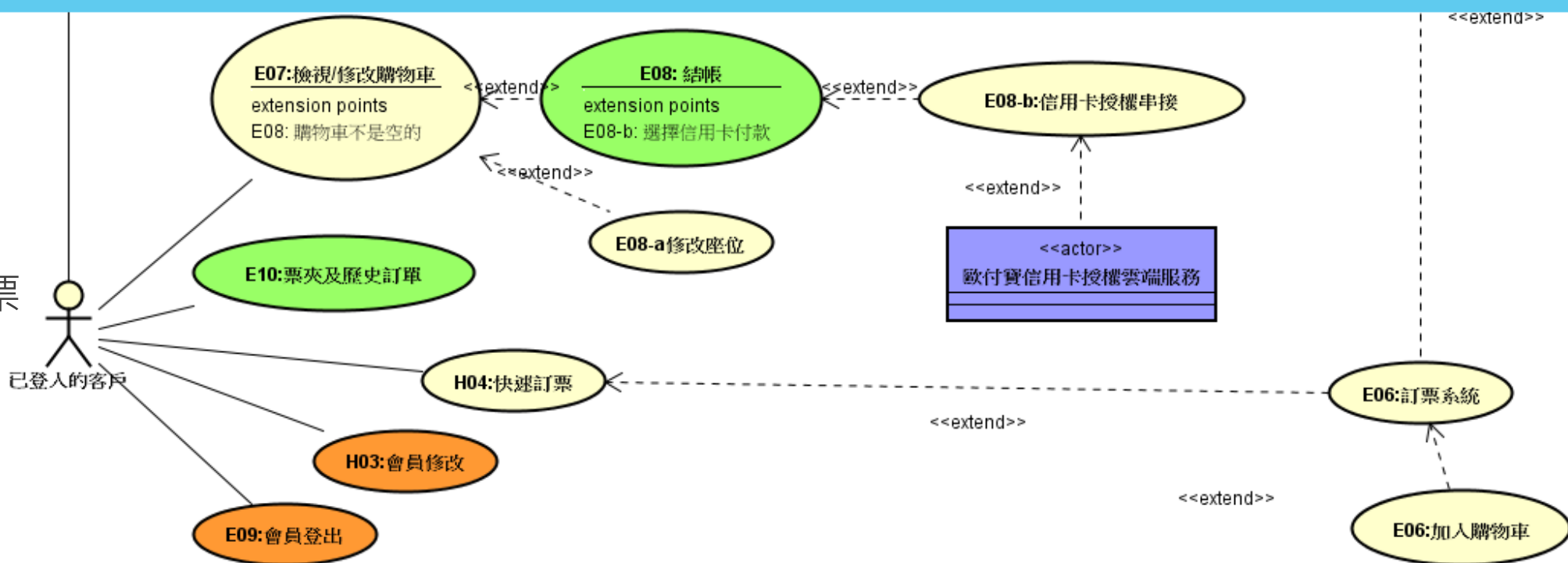
會員修改

會員登出

訂票系統、快速訂票

修改查看購物車

結帳、查看票券



Member 權限管理

LoginCheckFilter

/member/00XX.jsp

```
/**
 * Servlet Filter imple
 */
@WebFilter("/member/*")
public class LoginCheck
```

若session中沒有登入
(外部轉交)

Login畫面

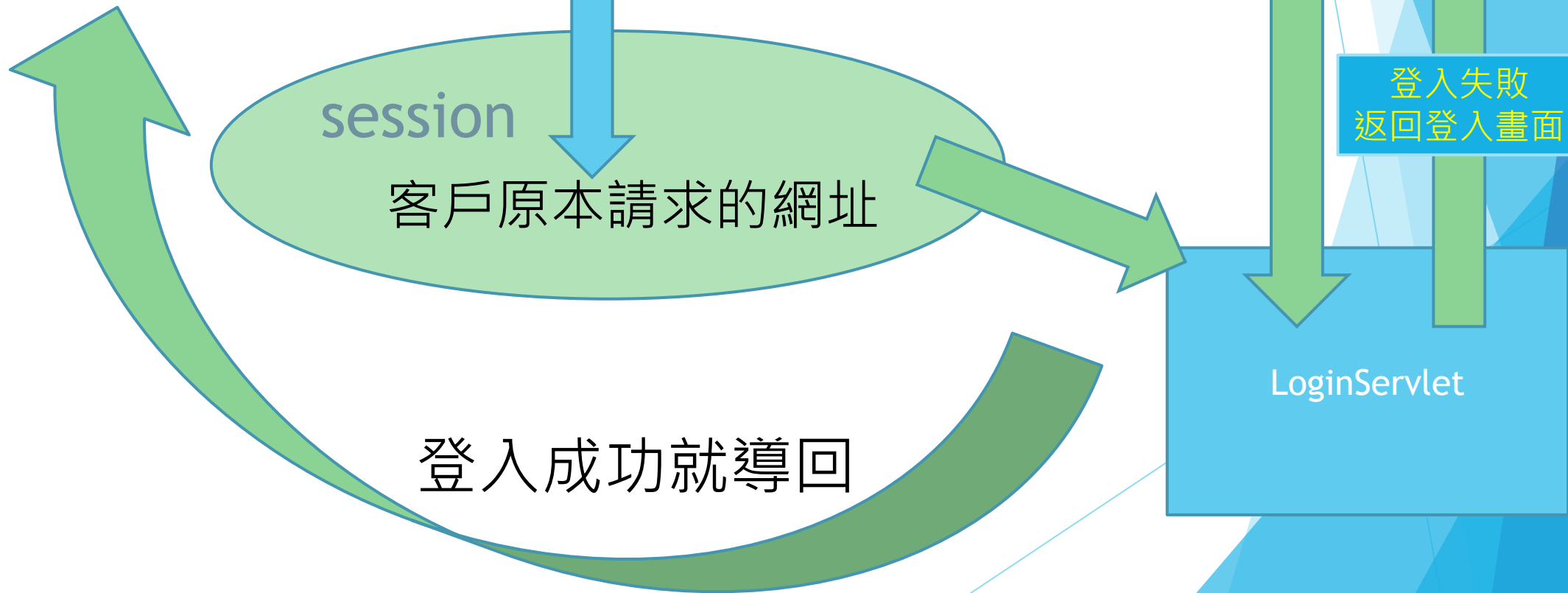
session

客戶原本請求的網址

登入失敗
返回登入畫面

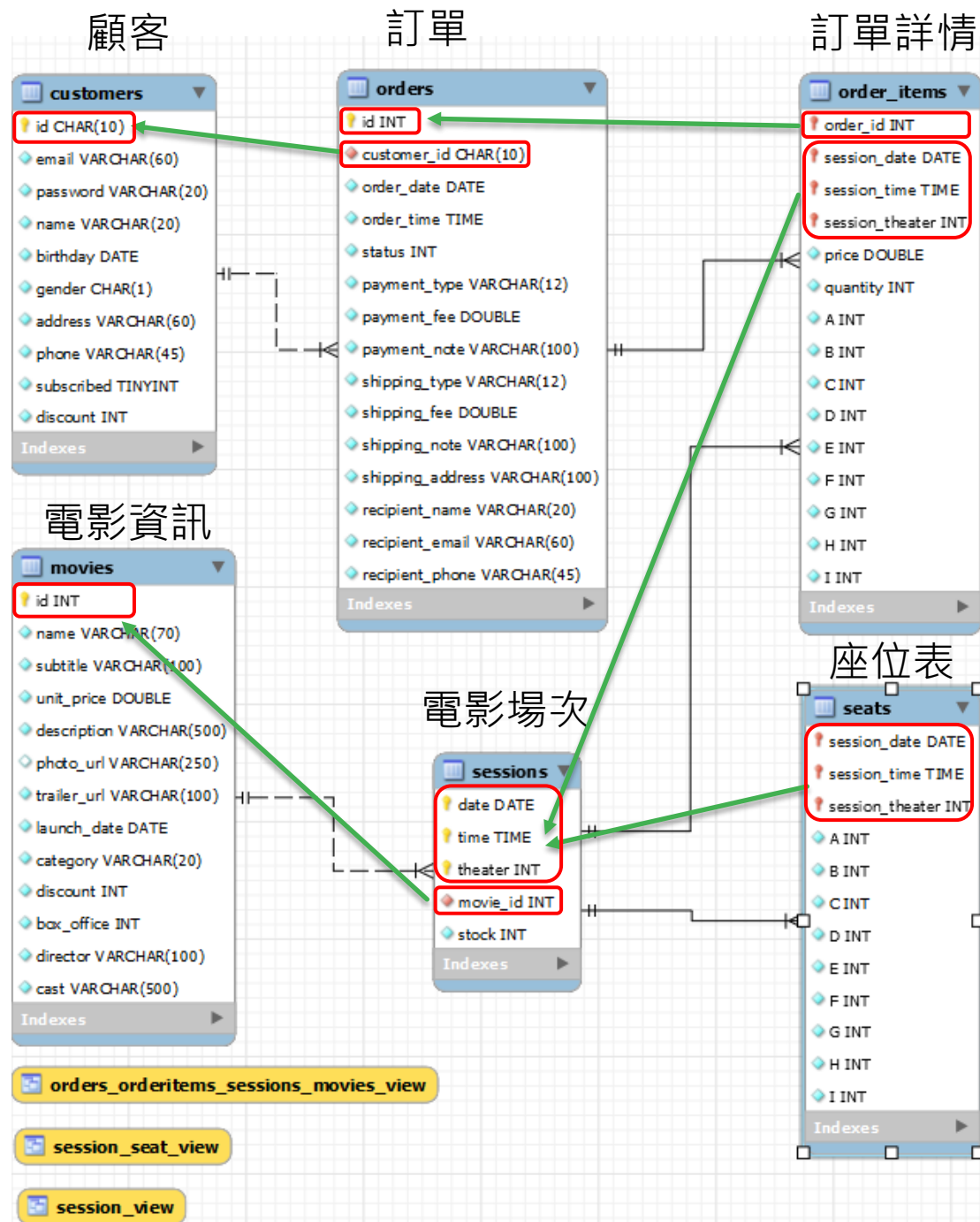
LoginServlet

登入成功就導回

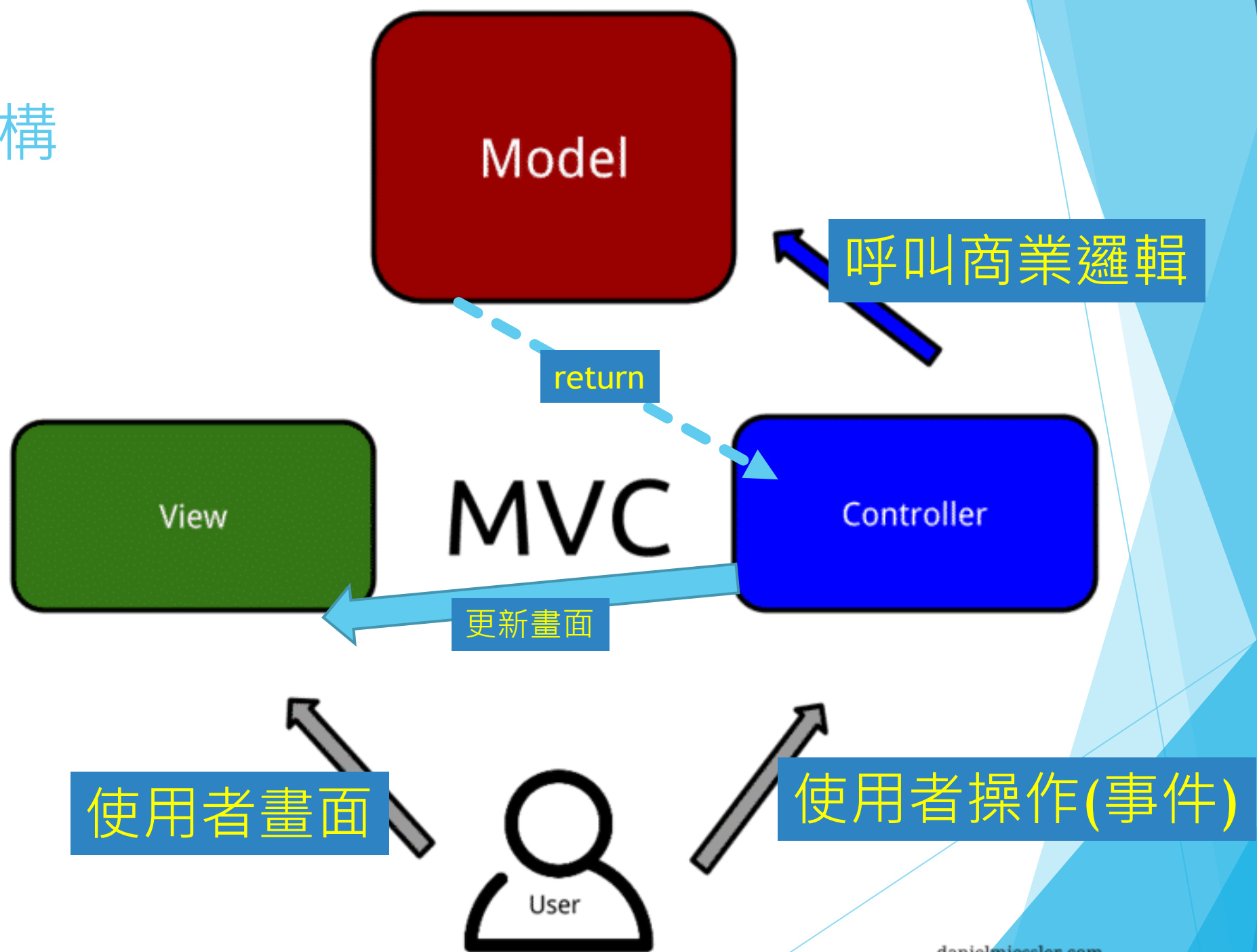


ER-diagram

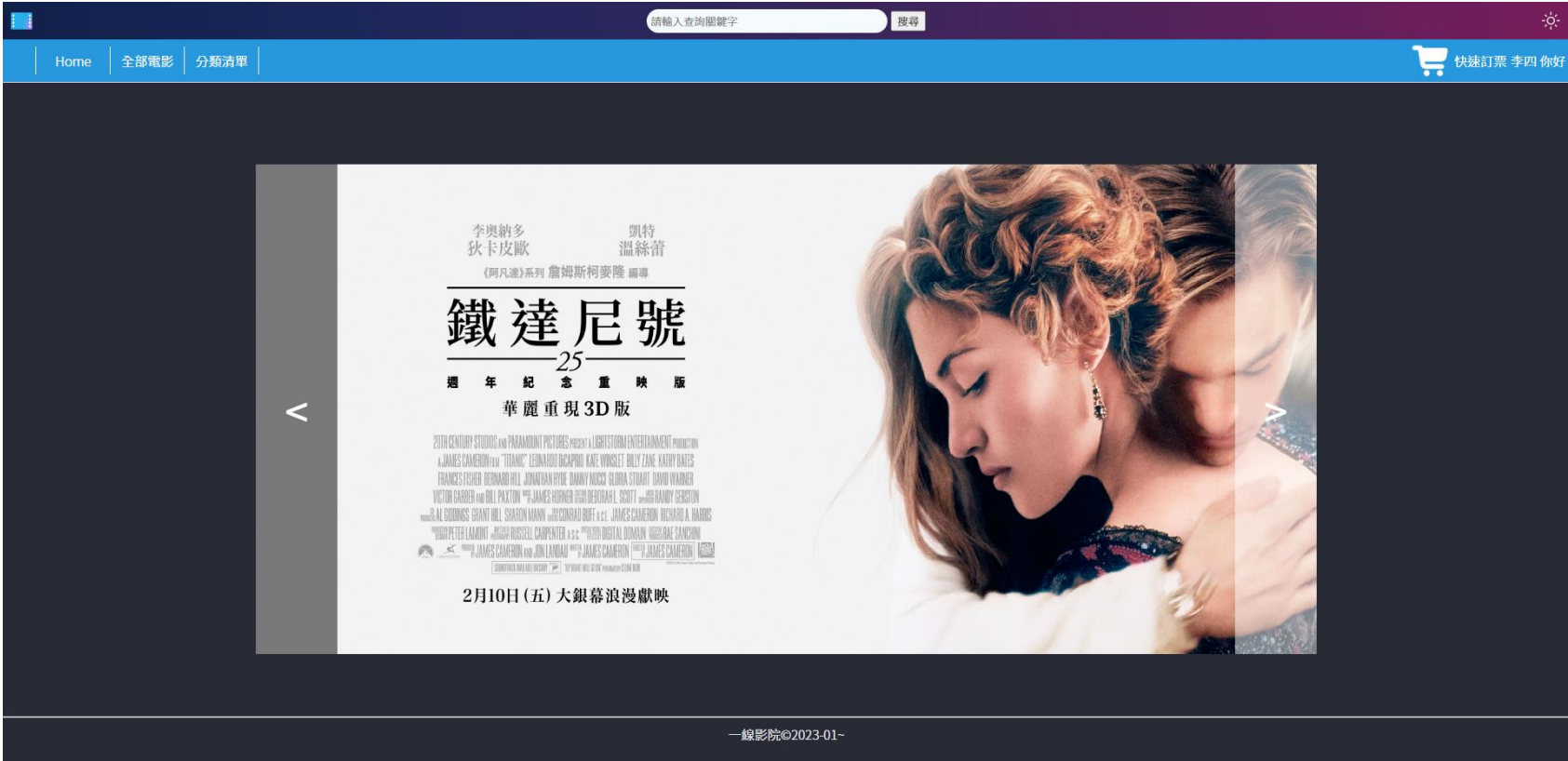
主要商品：電影票(場次內座位)
PK：日期、時間、影廳編號



MVC架構



Index.jsp



<article></article>

鐵達尼號

25

週年紀念重映版

華麗重現3D版

20TH CENTURY STUDIOS and PARAMOUNT PICTURES present a LIGHTSTORM ENTERTAINMENT PRODUCTION
A JAMES CAMERON FILM "TITANIC" LEONARDO DICAPRIO KATE WINSLET BILLY ZANE KATHY DATES
FRANCES FISHER BERNARD HILL JONATHAN HYDE DANNY NUCKS GLORIA STUART DAVID WARHNER
VICTOR GARBER and BILL PAXTON MUSIC BY JAMES NEWTON HOWARD COSTUME DESIGNER DEBORAH L. SCOTT EDITOR RANDY GERSTON
EXECUTIVE PRODUCERS GRANT HILL SHARON MANN PRODUCED BY CONRAD BUFF A.S.C. PRODUCED BY JAMES CAMERON RICHARD A. HARRIS
DIRECTED BY JAMES CAMERON
SCREENPLAY BY JAMES CAMERON AND JON LANDAU BASED UPON THE 1912 DISASTER AND THE BOOK BY
"TITANIC" WILL BE SHOWN IN 3D

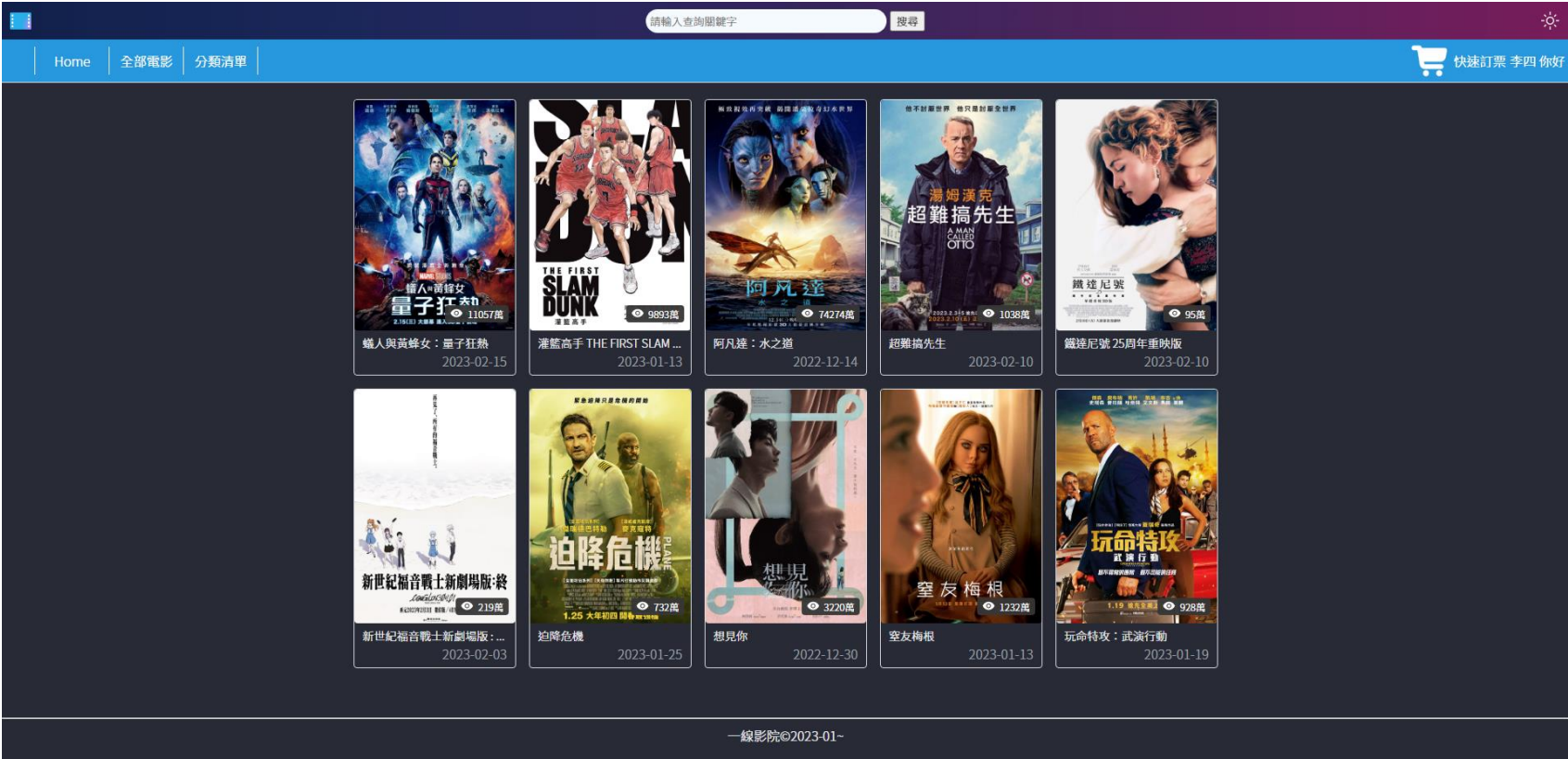
2月10日(五)大銀幕浪漫獻映

footer.jsp

使用jQuery addClass
切換深色模式，並將
目前狀況存入
LocalStorage



products_list.jsp





用get請求傳送Querystring到同一頁進行查詢



蟻人與黃蜂女：量子狂熱
2023-02-15



灌籃高手 THE FIRST SLAM ...
2023-01-13



阿凡達：水之道
2022-12-14



超難搞先生
2023-02-10



鐵達尼號 25周年重映版
2023-02-10



新世紀福音戰士新劇場版：終
2023-02-03



迫降危機
2023-01-25



想見你
2022-12-30



窺友梅根
2023-01-13




玩命特攻：武演行動
2023-01-19

product_detail.jsp

Home全部電影分類清單

快速訂票 李四 你好

請輸入查詢關鍵字搜尋




THE FIRST
SLAM
DUNK
灌籃高手
2023.01.13上映

上映 RELEASE DATE
2023-01-13

類型 GENRE
動畫

導演 DIRECTOR
井上雄彥



到以下平台觀看： YouTube

週三, 2023/3/1

灌籃高手 THE FIRST SLAM DUNK

09:00 2廳 48座	09:40 3廳 83座	11:35 1廳 44座	12:15 2廳 52座
16:25 2廳 43座			

週四, 2023/3/2

灌籃高手 THE FIRST SLAM DUNK

11:35 1廳 45座	12:15 3廳 55座	13:25 2廳 43座
-----------------	-----------------	-----------------



上映 RELEASE DATE
2023-01-13

類型 GENRE
動畫

導演 DIRECTOR
井上雄彥

顯示所有場次並前往訂票



到以下平台觀看： YouTube

週三, 2023/3/1

灌籃高手 THE FIRST SLAM DUNK

09:00

2廳 48席

09:40

3廳 83席

11:35

1廳 44席

12:15

2廳 52席

16:25

2廳 43席

週四, 2023/3/2

灌籃高手 THE FIRST SLAM DUNK

11:35

1廳 45席

12:15

3廳 55席

13:25

2廳 43席

/member/ticket_booking.jsp

請輸入查詢關鍵字

搜尋

Home | 全部電影 | 分類清單

快速訂票 李四 你好

灌籃高手 THE FIRST SLAM DUNK

螢幕Screen

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	A
B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	B
C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	C
D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	D
E	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	E
F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	F
G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	G
H	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	H
I	1	2	4	5	6	7				10	I

電影

日期

場次時間

目前購票數量

灌籃高手 THE FIRST SLAM DUNK

2023-03-01

11:35 1畫

0

確認訂購

訂票詳情

電影編號：2

電影名稱：灌籃高手 THE FIRST SLAM DUNK

日期：2023-03-01

時間：11:35

廳號：1

灌籃高手 THE FIRST SLAM DUNK

1011001111

銀幕Screen

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	A
B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	B
C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	C
D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	D
E	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	E
F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	F
G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	G
H	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	H
I	1	2		4	5	6	7			10	I

電影

灌籃高手 THE FIRST SLAM DUNK

日期

2023-03-01

場次時間

11:35 1廳

目前購票數量

0

確認訂購

訂票詳情

電影編號：2

電影名稱：灌籃高手 THE FIRST SLAM DUNK

日期：2023-03-01

時間：11:35

廳號：1

超難搞先生

銀幕Screen

A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	A
B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	B
C	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	C
D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	D
E	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	E
F	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	F
G	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	G
H	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	H
I	1	2		4	5	6	7			10	I

A

B

C

D

E

F

G

H

I

0

0

0

0

512

0

0

32

64

電影

超難搞先生

日期

2023-03-01

場次時間

09:20 3廳

目前購票數量

3

確認訂購

訂票詳情

電影編號：4

電影名稱：超難搞先生

日期：2023-03-01

時間：09:20

廳號：3

I排7號

H排6號

E排10號

用this抓取位置並用二進位儲存

/member/ticket_wallet.jsp

 請輸入查詢關鍵字 搜尋

Home | 全部電影 | 分類清單

快速訂票 張三 你好

訂票時間：2023-03-21 19:10:03 ▼

捍衛任務4			THEATER	
JOHN WICK CHAPTER FOUR			2	
PRICE: \$ 278.8	DATE: 2023-04-01	TIME: 16:30	ROW I COL 10	

訂票時間：2023-03-21 16:35:03 ▼

灌籃高手 THE FIRST SLAM DUNK			THEATER	
THE FIRST SLAM DUNK			3	
PRICE: \$ 278.8	DATE: 2023-04-01	TIME: 09:40	ROW I COL 10	

—線影院©2023-01—



請輸入查詢關鍵字

搜尋



Home

全部電影

分類清單




快速訂票 張三 你好

訂票時間：2023-03-21 19:10:03 ▼

捍衛任務4			THEATER 2 ROW I COL 10	
JOHN WICK CHAPTER FOUR				
PRICE: \$278.8	DATE: 2023-04-01	TIME: 16:30		

訂票時間：2023-03-21 16:35:03 ▼

灌籃高手 THE FIRST SLAM DUNK			THEATER 3 ROW I COL 10	
THE FIRST SLAM DUNK				
PRICE: \$278.8	DATE: 2023-04-01	TIME: 09:40		

QRcodeServlet
ContentType:
image/png

DEMO

- ▶ 網址：<https://56-20:8443/ML/>
- ▶ 信用卡：<https://developers.opay.tw/AioCreditCard/CreateOrder>