

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC GIAO THÔNG VẬN TẢI**  
**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**Tên môn : LẬP TRÌNH TRỰC QUAN**

**Đề tài : QUẢN LÝ RẠP CHIẾU PHIM**

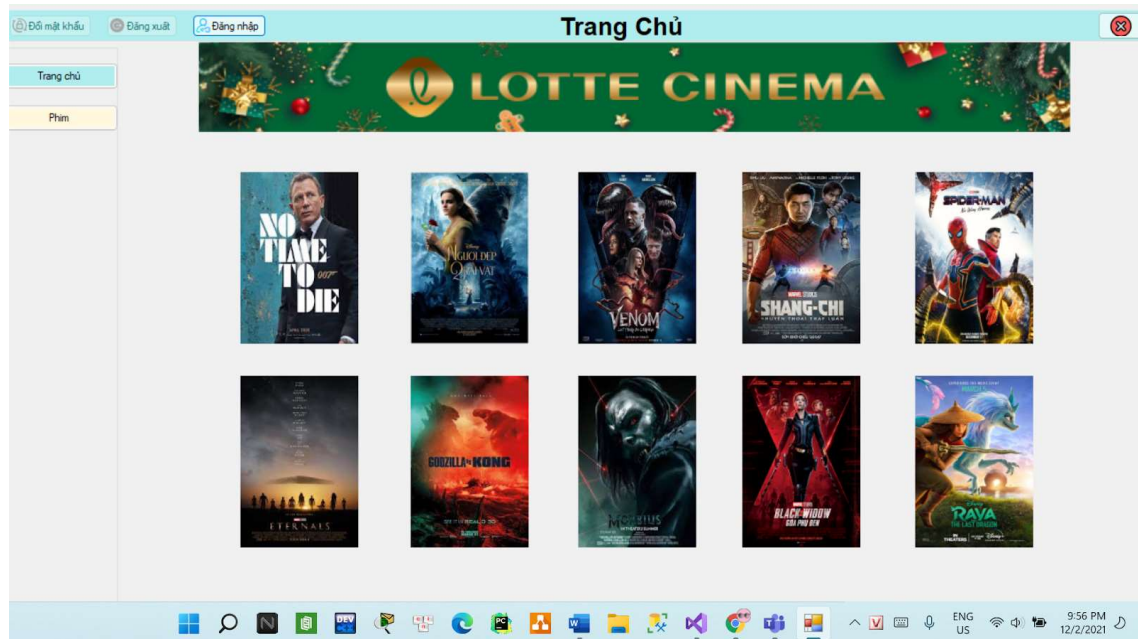
Giáo viên hướng dẫn: **Nguyễn Thu Hường**

Nhóm thực hiện: 24 - Lớp CNTT3-K60

STT	Mã SV	Họ tên
1	191201336	Phạm Thị Tâm
2	191203031	Nguyễn Đăng Dũng
3	191202830	Quản Trọng Hiệp

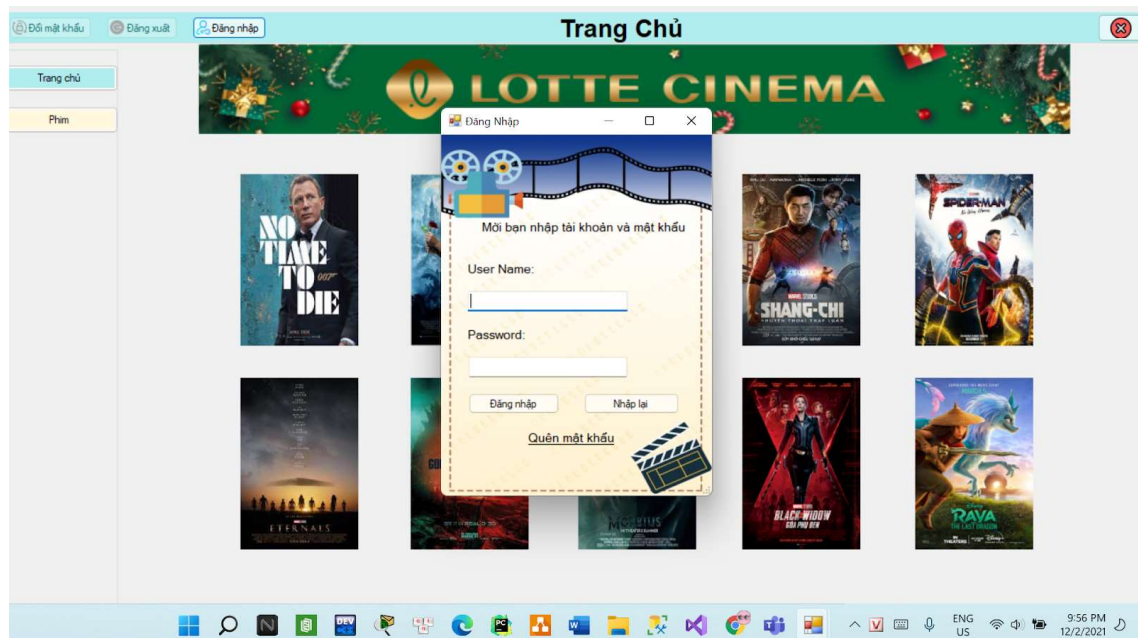
Hà Nội, 12 / 2021

## 1. Form mở đầu khi chưa đăng nhập



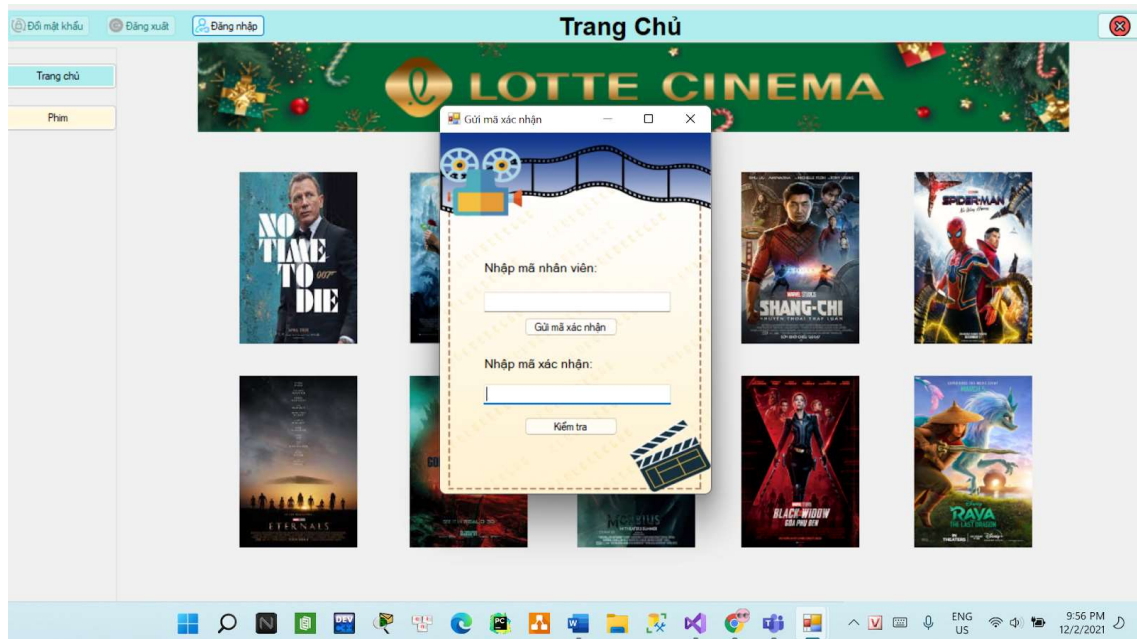
- Nút đăng nhập để mở form đăng nhập .

## 2. Form đăng nhập



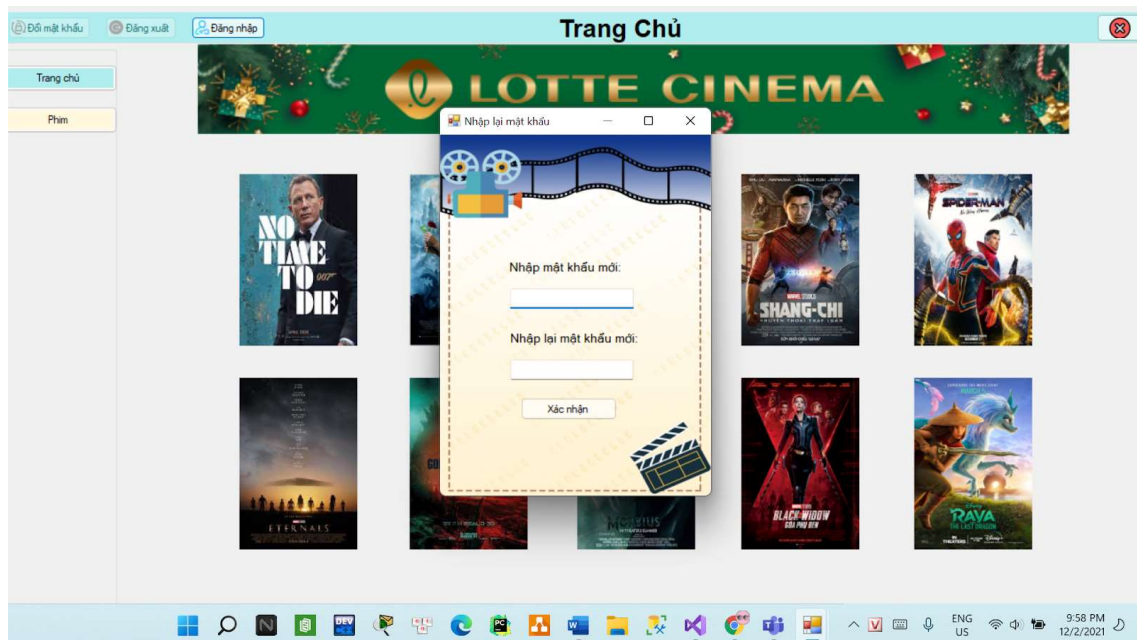
- Nút đăng nhập để đăng nhập bằng tài khoản đã có sẵn trong cơ sở dữ liệu.
- Nút nhập lại để username và password thành rỗng.
- Label quên mật khẩu để mở form gửi mã xác nhận.

### 3. Form gửi mã xác nhận



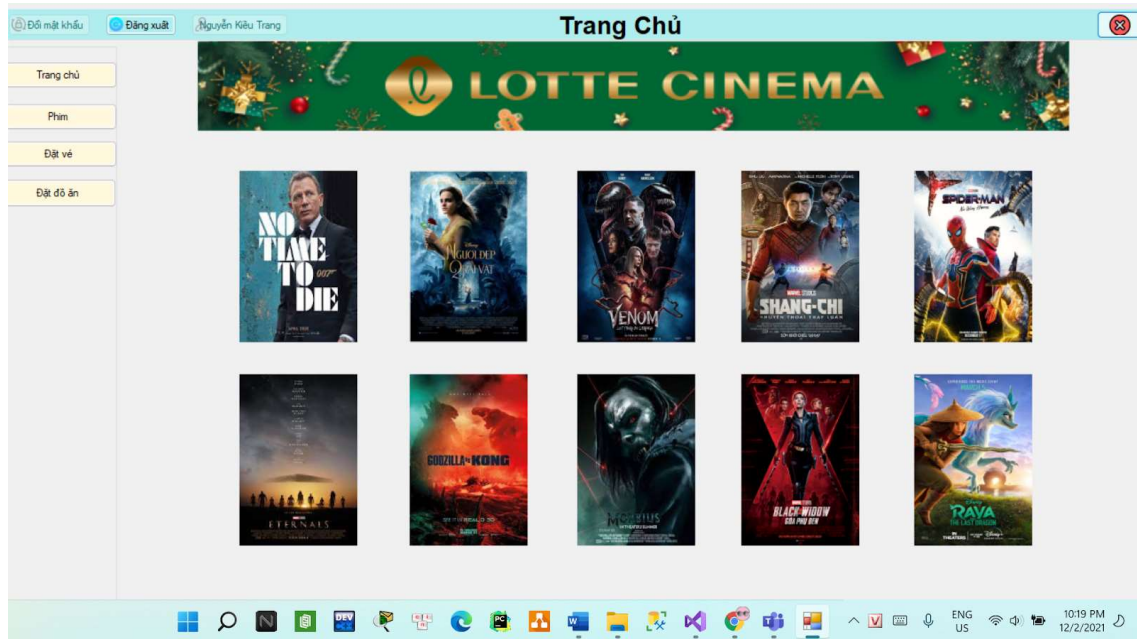
- Nhập mã nhân viên sau đó ấn nút gửi mã xác nhận để được gửi mã tới tài khoản gmail đã đăng kí trong csdl.
- Sau đó nhập mã xác nhận, nếu mã xác nhận là chính xác thì form đổi mật khẩu sẽ được mở lên, nếu không sẽ có thông báo sai mã xác nhận.

### 4. Form đổi mật khẩu



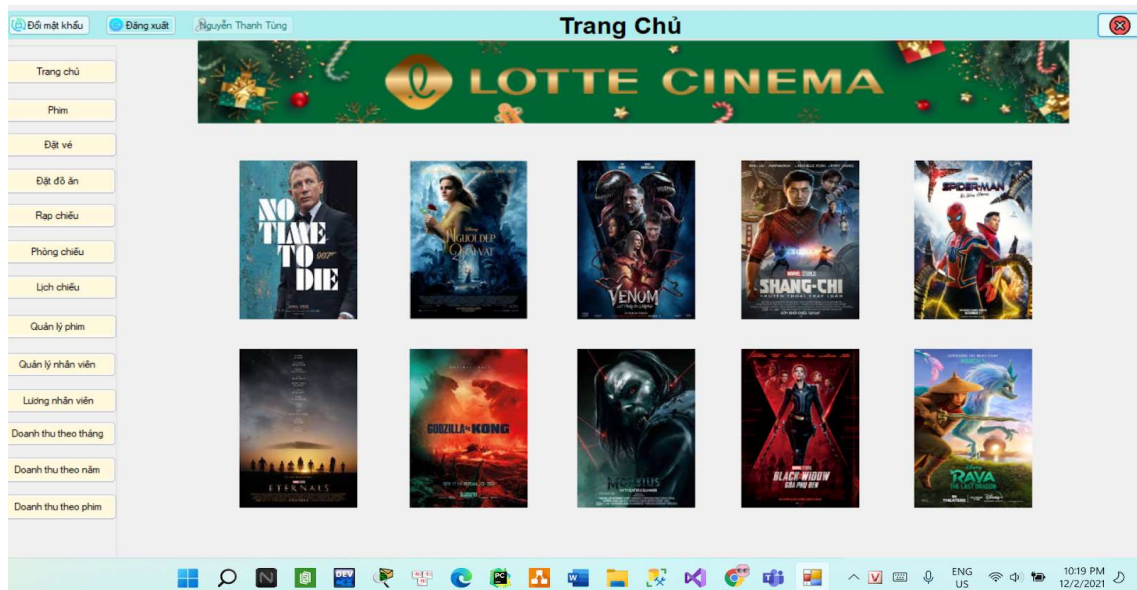
- Tiến hành nhập mật khẩu mới và nhập lại mật khẩu mới sau đó ấn xác nhận, nếu mật khẩu và nhập lại mật khẩu trùng nhau thì mật khẩu mới sẽ được mã hóa và lưu vào csdl, nếu không thì sẽ có thông báo là mật khẩu và nhập lại mật khẩu không giống nhau .

## 5. Form sau khi đăng nhập bằng tài khoản với chức vụ là bán vé



- Sau khi đăng nhập thành công bằng tài khoản của nhân viên với chức vụ là bán vé nút đặt vé, đặt đồ ăn, đăng xuất và đổi mật khẩu sẽ được hiện ra.

## 6. Form sau khi đăng nhập bằng tài khoản với chức vụ là quản lý





- Sau khi đăng nhập thành công bằng tài khoản của nhân viên với chức vụ là quản lý tất cả các nút chức năng sẽ được hiện ra.

## 7. Form thông tin phim

Mã phim	Tên phim	Tên nước SX	Tên Hãng	Thể loại	Đạo diễn	Thời lượng	Năm sản xuất	Nữ chính	Nhạc
Film00	No time to die	Hàn Quốc	Marvel Cine...	Hài Hước	Cary Joji Fu...	180	2021	Ana de Ámas	Dar
Film01	Người đẹp và quái vật	Hoa Kỳ	Walt Diane...	Viễn Tưởng	Rami Malek	180	2017	Lea Seydoux	Jeff
Film02	VENOM: Let there be carnage...	Hoa Kỳ	SONY	Hành Động	Reid Scott	180	2020	Michelle Wi...	Tor
Film03	Shang-Chi and the legend o...	Hoa Kỳ	Walt Diane...	Hành Động	sdjf	170	2019	sdgsd	sgs
Film04	Spider-Man No Way Home	Hoa Kỳ	Marvel Cine...	Hành Động	Willem Dafoe	150	2021	Zendaya	Tor
Film05	Eternals	Hoa Kỳ	Walt Diane...	Viễn Tưởng	aaaaaaa	200	2021	ccccc	bbb
Film06	GODZILLA vs KONG	Hoa Kỳ	Warner Bro...	Viễn Tưởng	John Cenna	175	2020	awafina	Joir
Film07	Morbis	Hoa Kỳ	SONY	Viễn Tưởng	Alan	178	2021	Jesica	Dra
Film08	Black widow	Hoa Kỳ	Marvel Cine...	Hành Động	Marcus	150	2021	Natasha	Chr
Film09	Raya	Hoa Kỳ	Walt Diane...	Viễn Tưởng	Join snow	115	2020	Raya	Sta
Film10	Minions	Hàn Quốc	Warner Bro...	Hành Động	Chase	115	2020	Mac	Dm

Mã Phim: Film09  
 Tên phim: Raya  
 Thể Loại: Viễn Tưởng  
 Đạo Diễn: Join snow  
 Nam Chính: Stark  
 Nữ Chính: Raya  
 Thời Lượng: 115 Phút  
 Năm Sản Xuất: 2020  
 Quốc Gia: Hoa Kỳ  
 Hãng Sản Xuất: Walt Disney Pictures  
 Đặt vé

Nút Phim để mở form thông tin các phim, khi chưa đăng nhập thì nút đặt vé sẽ bị ẩn đi.

Khi thực hiện cliclick sẽ hiện ra các thông tin như trailer, ảnh phim ...

Khi ấn nút đặt vé sẽ mở ra form đặt vé kèm theo phim đã cell click

Chọn phim: Raya  
 Chọn rạp:   
 Chọn ngày:   
 Chọn giờ:   
 Bỏ chọn Đặt

Mã vé	Tên phim	Ngày chiếu	Giờ chiếu	Hàng ghế	Số ghế
BC01VP16	Người đẹp và qu...	10/15/2022	8	B	6
BC01VP17	Người đẹp và qu...	10/15/2022	8	B	7
BC01VP18	Người đẹp và qu...	10/15/2022	8	B	8
BC01VP19	Người đẹp và qu...	10/15/2022	8	B	9
BC01VP20	Người đẹp và qu...	10/15/2022	8	B	10
BC01VP21	Người đẹp và qu...	10/15/2022	8	C	1
BC01VP22	Người đẹp và qu...	10/15/2022	8	C	2
BC01VP23	Người đẹp và qu...	10/15/2022	8	C	3
BC01VP24	Người đẹp và qu...	10/15/2022	8	C	4
BC01VP25	Người đẹp và qu...	10/15/2022	8	C	5

## 8. Form đặt vé

**Đặt vé**

Trang chủ | Phim | **Đặt vé** | Đặt đồ ăn | Rạp chiếu | Phòng chiếu

Chọn phim: Raya  
 Chọn rạp: Lotte Cinema Landmark  
 Chọn ngày: 12/4/2021  
 Chọn giờ: 18  
 Bỏ chọn Đặt

**Lịch chiếu**

Mã vé	Tên phim	Ngày chiếu	Giờ chiếu	Hàng ghế	Số ghế	Loại
BC5VP25	Raya	12/4/2021	18	C	5	thường
BC5VP26	Raya	12/4/2021	18	C	6	thường
BC5VP35	Raya	12/4/2021	18	D	5	VIP
BC5VP36	Raya	12/4/2021	18	D	6	VIP

**Màn ảnh**

A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10
E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10

- Khi ấn nút đặt vé sẽ mở ra form đặt vé
- Sau khi chọn phim, rạp, ngày chiếu, giờ chiếu, sẽ hiện ra các nút tương ứng với các ghế màu xám là những ghế đã được chọn rồi và được hiển thị ra trong datagrid view, nút màu cam là những ghế đang được chọn, còn màu trắng là còn trống.
- Khi ấn vào các nút màu xám sẽ có thông báo ghế đã được chọn rồi hiển thị lên.
- Khi ấn nút màu trắng sẽ chuyển thành màu cam và ngược lại.
- Khi ấn nút 'Bỏ chọn' sẽ hủy tất cả các nút cam đang chọn về lại ban đầu.
- Khi ấn nút 'Đặt' tất cả các nút màu cam sẽ được chuyển thành màu xám và datagrid view cũng như các nút sẽ được làm mới.

**Đặt vé**

Trang chủ | Phim | **Đặt vé** | Đặt đồ ăn | Rạp chiếu | Phòng chiếu

Chọn phim: Raya  
 Chọn rạp: Lotte Cinema Landmark  
 Chọn ngày: 12/4/2021  
 Chọn giờ: 18  
 Bỏ chọn Đặt

**Lịch chiếu**

Mã vé	Tên phim	Ngày chiếu	Giờ chiếu	Hàng ghế	Số ghế	Loại
BC5VP25	Raya	12/4/2021	18	C	5	thường
BC5VP26	Raya	12/4/2021	18	C	6	thường
BC5VP35	Raya	12/4/2021	18	D	5	VIP
BC5VP36	Raya	12/4/2021	18	D	6	VIP
BC5VP45	Raya	12/4/2021	18	E	5	VIP
BC5VP46	Raya	12/4/2021	18	E	6	VIP

**Màn ảnh**

A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8	C9	C10
D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10
E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10

## 9. Form quản lý rạp chiếu

Mã Rạp	Tên Rạp	Địa Chỉ	Điện Thoại	Tổng Số Phòng	Tổng Số Ghế
RP01	Lotte Cinema Landmark	Tầng 5 Keangnam Hanoi Landmark T...	085433132	5	500
RP02	Lotte Cinema Thang Long	Tầng 3, BigC Thăng Long, 222 Trần D...	0976864354	4	400

Mã rạp phim: RP01  
Tên rạp phim: Lotte Cinema Landmark  
Địa chỉ: Tầng 5 Keangnam Hanoi Landmark Tower, E6 Phạm Hùng, Quận Cầu Giấy  
Điện thoại: 085433132  
Tổng số phòng: 5  
Tổng số ghế: 500

Thêm, Lưu, Sửa, Xóa, Đóng

- Nút thêm : Sinh tự động mã rạp
- Nút lưu : Lưu thông tin và load lại form
- Khi Click vào DataGridView thì có thể sửa , xóa
- Tìm kiếm tương đối theo mã rạp hoặc tên rạp

## 10. Form quản lý phòng chiếu

Mã Phòng	Tên Phòng	Tên Rạp	Tổng Số Ghế
PC0	Phòng 02	Lotte Cinema Thang Long	100
PC1	Phòng 03	Lotte Cinema Landmark	50
RP01P01	Phòng 01	Lotte Cinema Landmark	60
RP01P02	Phòng 02	Lotte Cinema Landmark	80
RP02P01	Phòng 01	Lotte Cinema Thang Long	100

Tên rạp phim: Lotte Cinema Landmark, Lotte Cinema Thang Long  
Mã phòng chiếu:   
Tên phòng chiếu:   
Tổng ghế:

Thêm, Lưu, Sửa, Xóa, Đóng

- Nút thêm : Sinh tự động mã phòng chiếu
- Nút lưu : Lưu thông tin và load lại form
- Listbox đổ ra các rạp phim hiện có , khi click vào các phần tử listbox sẽ hiện ra ở DataGridView các rạp phim tương ứng
- Khi CellClick vào DataGridView thì có thể sửa , xóa
- Tìm kiếm theo tương đối theo mã phòng hoặc tên phòng hoặc tên rạp

## 11. Form quản lí lịch chiếu

Mã Buổi Chiếu	Tên Rạp Phim	Tên Phòng Chiếu	Tên Phim	Ngày Chiếu	Giờ Chiếu
BC0	Lotte Cinema Thang Long	Phòng 01	VENOM: Let there be carnage	11/25/2021	20
BC01	Lotte Cinema Landmark	Phòng 01	Người đẹp và quái vật	10/15/2022	8
BC02	Lotte Cinema Thang Long	Phòng 01	VENOM: Let there be carnage	11/5/2021	20
BC03	Lotte Cinema Landmark	Phòng 02	VENOM: Let there be carnage	11/8/2021	18
BC04	Lotte Cinema Landmark	Phòng 02	Người đẹp và quái vật	11/14/2021	23
BC1	Lotte Cinema Thang Long	Phòng 01	Shang-Chi and the legend of the t...	12/7/2021	10
BC2	Lotte Cinema Thang Long	Phòng 02	Shang-Chi and the legend of the t...	12/3/2021	8
BC3	Lotte Cinema Landmark	Phòng 02	Spider-Man No Way Home	12/3/2021	14
BC4	Lotte Cinema Landmark	Phòng 01	No time to die	12/3/2021	10
BC5	Lotte Cinema Landmark	Phòng 03	Raya	12/4/2021	18
BC6	Lotte Cinema Landmark	Phòng 03	King Man	12/3/2021	18

- Nút thêm : Sinh tự động mã buổi chiếu
- Nút lưu : Lưu thông tin và load lại form
- Khi CellClick vào DataGridView thì có thể sửa , xóa
- ComboBox đổ ra các dữ liệu tương ứng
- Giờ chiếu không được chọn trùng với giờ có cùng rạp phim , phòng chiếu , ngày chiếu
- Tìm kiếm tương đối theo mã buổi chiếu hoặc tên rạp hoặc tên phòng hoặc tên phim



## 12. Form quản lý thông tin phim

**Thông tin phim**

**Danh sách các phim**

Mã phim	Tên Phim	Tên nước SX	Tên hãng SX	Thể loại	Đạo diễn	Nữ chính
Film00	No time to die	Hàn Quốc	Marvel Cinematic...	Hài Hước	Cary Joji Fukunaga	Ana de Ar
Film01	Người đẹp và quái...	Hoa Kỳ	Walt Disney Pictu...	Viễn Tưởng	Rami Malek	Lea Seydoux
Film02	VENOM: Let ther...	Hoa Kỳ	SONY	Hành Động	Reid Scott	Michelle V
Film03	Shang-Chi and the L...	Hoa Kỳ	Walt Disney Pictu...	Hành Động	Alex	Anne
Film04	Spider-Man No ...	Hoa Kỳ	Marvel Cinematic...	Hành Động	Willem Dafoe	Zendaya
Film05	Eternals	Hoa Kỳ	Walt Disney Pictu...	Viễn Tưởng	Jim	Violet
Film06	GOODZILLA vs KO...	Hoa Kỳ	Warner Bros. Pict...	Viễn Tưởng	John Cenna	awafina
Film07	Merbius	Hoa Kỳ	SONY	Viễn Tưởng	Alan	Jessica

**Thông tin Film**

Mã phim: Film01

Tên phim: Người đẹp và quái vật

Nước sản xuất: Hoa Kỳ

Hãng sản xuất: Disney Pictures

Thể loại: Viễn Tưởng

Thời lượng: 180

Đạo diễn: Rami Malek

Nam chính: Jeffrey Wright

Nữ chính: Lea Seydoux

Ngày chiếu: 11/15/2021

Ngày KT: 12/15/2021

Năm SX: 2017

Tổng chi phí: 500000000

Nội dung:

Form Thông tin phim bao gồm:

- Các chức năng thêm/ sửa/ xóa phim (Mã phim sinh tự động)
- Upload Ảnh và Trailer phim
- Chức năng tìm kiếm phim theo mã phim và tên phim
- Chức năng tìm kiếm phim ăn khách nhất của từng rạp

## 13. Form nước sản xuất

**Thông tin nước sản xuất**

**Danh sách nước sản xuất**

Mã nước SX	Tên nước SX
HK	Hoa Kỳ
HQ	Hàn Quốc
NN	Nước Ngoài
TQ	Trung Quốc
VN	Việt Nam

**Thông tin nước sản xuất**

Mã nước sản xuất:

Tên nước sản xuất:

Thêm

Sửa

Làm mới

Xóa

Thời lượng: 180

Đạo diễn: Cary Joji Fukuna

Nam chính: Daniel Craig

Nữ chính: Ana de Armas

Ngày chiếu: 12/ 8/ 2021

Ngày KT: 12/25/ 2021

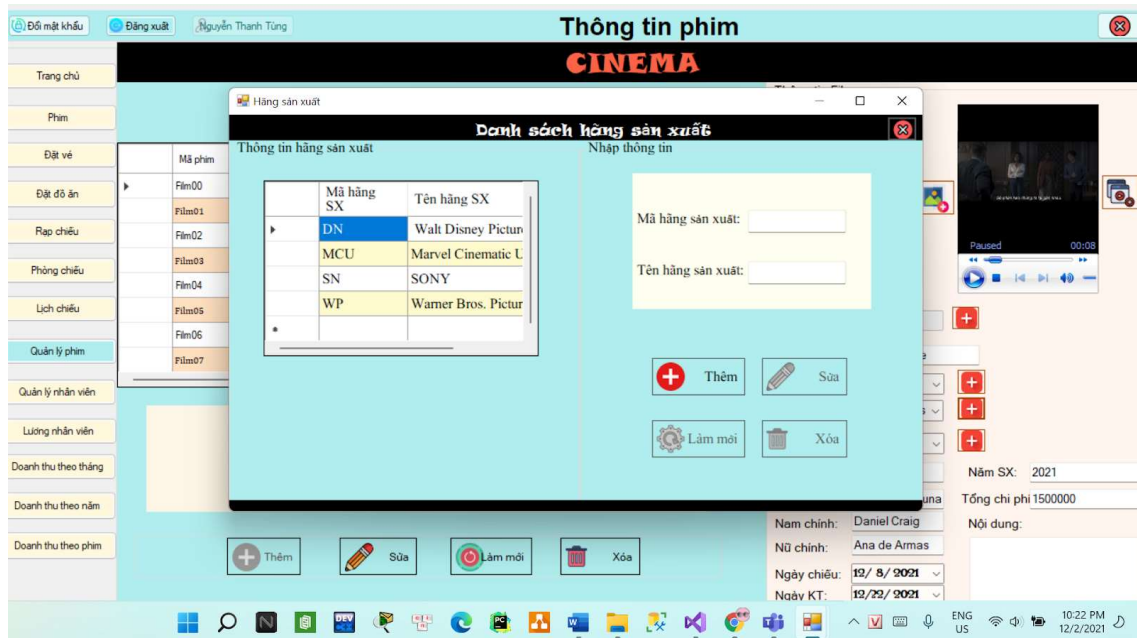
Năm SX: 2021

Tổng chi phí: 15000000

Nội dung:

Form quản lý Nước sản xuất bao gồm: Các chức năng: Thêm/ Sửa/ Xóa nước sản xuất

## 14. Form hãng sản xuất



**Thông tin phim**

**CINEMA**

Hãng sản xuất

Danh sách hãng sản xuất

Thông tin hãng sản xuất

Mã hãng SX	Tên hãng SX
DN	Walt Disney Pictur
MCU	Marvel Cinematic U
SN	SONY
WP	Warner Bros. Pictur

Mã hãng sản xuất:

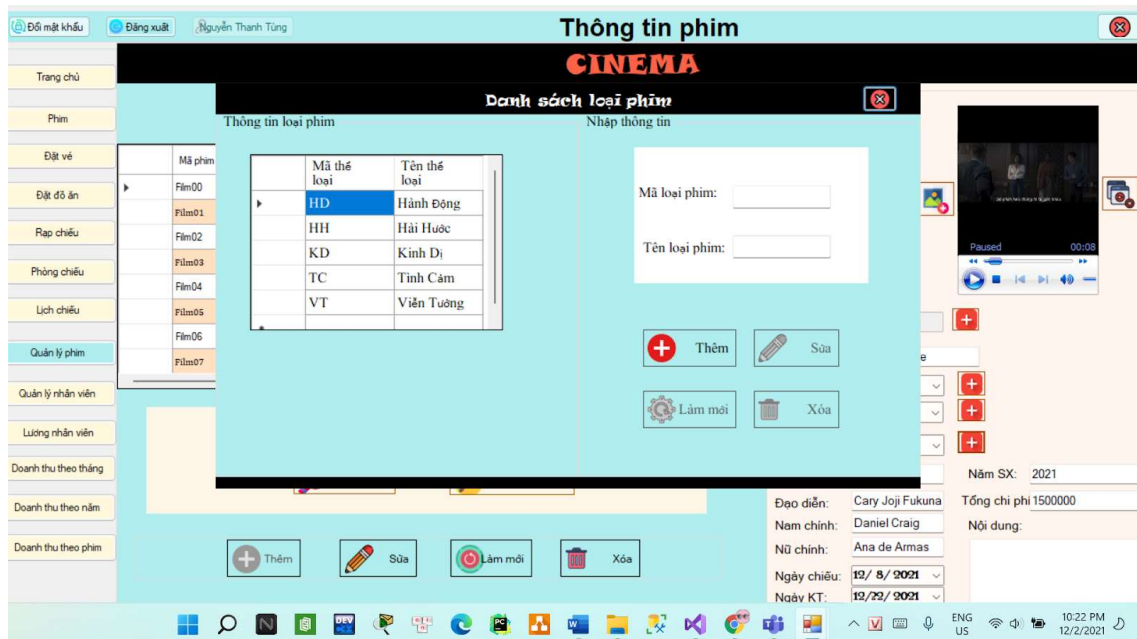
Tên hãng sản xuất:

Nam chính: Daniel Craig  
Nữ chính: Ana de Armas  
Ngày chiếu: 12/ 8/ 2021  
Ngày KT: 12/22/ 2021

Năm SX: 2021  
Tổng chi phí 1500000  
Nội dung:

Form quản Hãng sản xuất bao gồm: Các chức năng: Thêm/ Sửa/ Xóa hãng sản xuất

## 15. Form thể loại phim



**Thông tin phim**

**CINEMA**

Thể loại phim

Danh sách thể loại phim

Thông tin thể loại phim

Mã thể loại	Tên thể loại
HD	Hành Động
HH	Hài Hước
KD	Kinh Dị
TC	Tình Cảm
VT	Viễn Tưởng

Mã loại phim:

Tên loại phim:

Đạo diễn: Cary Joji Fukuna  
Nam chính: Daniel Craig  
Nữ chính: Ana de Armas  
Ngày chiếu: 12/ 8/ 2021  
Ngày KT: 12/22/ 2021

Năm SX: 2021  
Tổng chi phí 1500000  
Nội dung:

Form quản lý thể loại phim bao gồm: Các chức năng: Thêm/ Sửa/ Xóa thể loại phim

## 16. Form quản lý nhân viên

**Thông Tin Nhân Viên**

Trang chủ

Phim

Đặt vé

Đặt đồ ăn

Rạp chiếu

Phòng chiếu

Lịch chiếu

Quản lý phim

**Quản lý nhân viên**

Lương nhân viên

Doanh thu theo tháng


Doanh thu theo năm

Doanh thu theo phim

**Danh sách nhân viên**

Mã nhân viên	Tên nhân viên	Tên rạp phim	Ngày sinh	Giới tính	Số CMND	Địa chỉ
NV000	Hoàng Minh Đức	Lotte Cinema Lan...	3/2/1995	Nam	075478765	Hoàng Mai - Hà N
NV001	Nguyễn Kiều Trang	Lotte Cinema Lan...	6/9/1997	Nữ	073164555	Đống Đa - Hà N
NV002	Phạm Thị Hằng	Lotte Cinema Lan...	8/9/1990	Nữ	073444566	Đống Anh - Hà N
NV003	Nguyễn Văn Tuấn	Lotte Cinema Lan...	7/1/2000	Nam	31148522	Hà Nội
NV004	Nguyễn Thanh T...	Lotte Cinema Th...	9/6/2001	Nam	122336556	Nam Định
NV005	Nguyễn Văn Lộc	Lotte Cinema Th...	1/1/2000	Nam	0984576998	Cầu Giấy - Hà N
NV006	Hoàng Ngô Minh	Lotte Cinema Th...	1/26/2000	Nam	987878767	Ba Đình - Hà N
NV007	Phạm Linh Mai	Lotte Cinema Lan...	10/9/1998	Nữ	096545676	Cầu Giấy - Hà N
NV008	Đặng Thị Linh	Lotte Cinema Th...	1/1/1996	Nữ	097865467	Cầu Giấy - Hà N
NV009	Đặng Đức Tuấn	Lotte Cinema Lan...	2/17/2000	Nam	097670654	Hoàn Kiếm - Hà

**Thông tin nhân viên**



Tên rạp: Lotte Cinema Landmark

Mã nhân viên: NV001

Tên nhân viên: Nguyễn Kiều Trang

Giới tính: ☐ Nam ☒ Nữ

Ngày sinh: 6/ 9/1997

Địa chỉ: Đống Đa - Hà Nội

Điện thoại: 0977434556

Chức vụ: Bán Vé

Ngày vào làm: 12/21/2020

Email: tampham2k1@gmail.com

Số CMND: 073164555

Mật Khẩu: c4ca4238a0b923820dcc509a

Thêm Sửa Làm mới Xóa

Form quản lý thông tin nhân viên gồm:

- Các chức năng thêm/ sửa / xóa các thông tin của nhân viên ( Với Mã nhân viên sinh tự động)
- Chức năng tìm kiếm nhân viên theo tên rạp, tên nhân viên, mã nhân viên
- Upload ảnh nhân viên

## 17. Form tính lương nhân viên

**Lương nhân viên**

Trang chủ

Phim

Đặt vé

Đặt đồ ăn

Rạp chiếu

Phòng chiếu

Lịch chiếu

Quản lý phim

**Quản lý nhân viên**

Lương nhân viên

Doanh thu theo tháng

Doanh thu theo năm

Doanh thu theo phim

**Bảng Lương Nhân Viên**

Mã rạp:

Mã nhân viên	Tên nhân viên	Chức vụ	Thâm niên	Trợ cấp	Phụ cấp thâm niên	Lương
NV000	Hoàng Minh Đức	Quản Lý	6	200000	100000	5300000
NV001	Nguyễn Kiều Trang	Bán Vé	1	100000	0	3850000
NV002	Phạm Thị Hằng	Quản Lý	11	200000	350000	5550000
NV003	Nguyễn Văn Tuấn	Bán Vé	0	100000	0	3850000
NV004	Nguyễn Thanh Tùng	Quản Lý	0	200000	0	5200000
NV005	Nguyễn Văn Lộc	Quản Lý	0	200000	0	5200000
NV006	Hoàng Ngô Minh	Quản Lý	3	200000	0	5200000
NV007	Phạm Linh Mai	Quản Lý	4	200000	0	5200000
NV008	Đặng Thị Linh	Quản Lý	0	200000	0	5200000
NV009	Đặng Đức Tuấn	Quản Lý	0	200000	0	5200000

Tổng tiền: 49750000

Bốn Mươi Chín Triệu Bảy Trăm Năm Mươi Nghìn Đồng

In Excel

Form lương nhân viên gồm:

- Chức năng in excel
- Chọn xem bảng lương nhân viên của từng rạp phim

Mô tả: Tạo View trong sqlServer để làm bảng lương rồi hiển thị lên datagridview, với:

+) Thâm Niên là số năm làm việc của nhân viên trong rạp phim, được tính dựa và ngày bắt đầu làm việc (NgàyVaoLam).

+) TrọCấp : 100000 - nhân viên có chức vụ bán vé  
200000- nhân viên có chức vụ quản lý

+) PhụCấpTN (phụ cấp thâm niên): chỉ được tính cho các nhân viên có thâm niên không dưới 5 năm, và cứ mỗi năm thâm niên sau 5 năm được tính 50000

## 18. Form tính doanh thu theo tháng

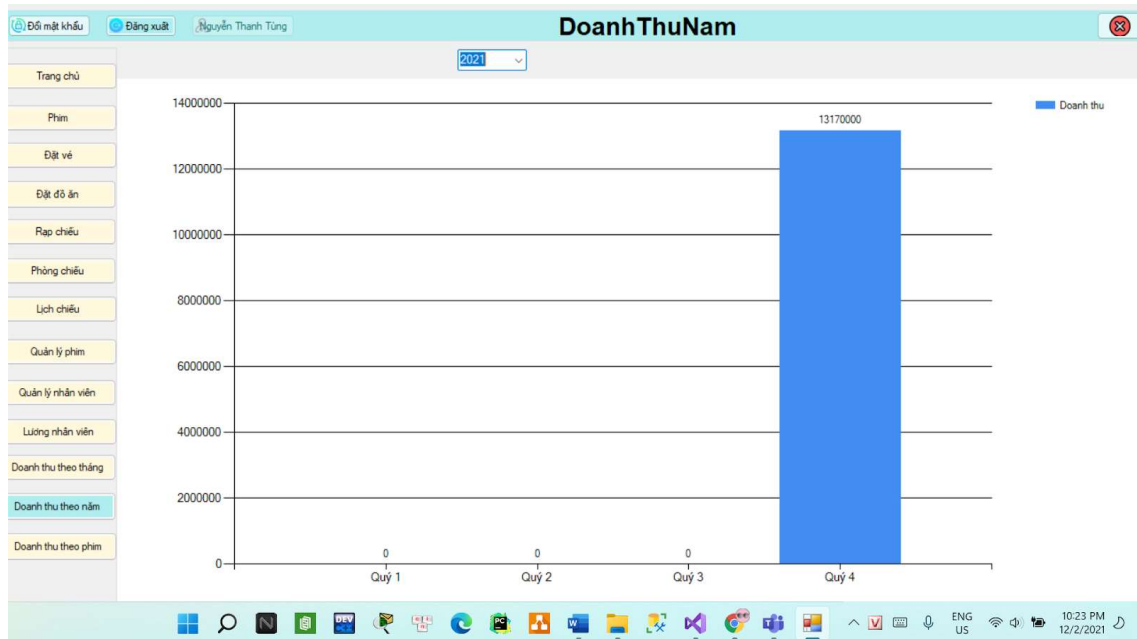
	Mã Vé	Tiền Vé	Ngày Láp
Trang chủ	BC1VP44	80000.0000	12/7/2021
	BC1VP45	80000.0000	12/7/2021
Phim	BC1VP46	80000.0000	12/7/2021
	BC1VP47	80000.0000	12/7/2021
Đặt vé	BC2VP54	80000.0000	12/3/2021
Đặt đồ ăn	BC3VP45	80000.0000	12/3/2021
Rạp chiếu	BC3VP46	80000.0000	12/3/2021
	BC4VP25	70000.0000	12/3/2021
Phòng chiếu	BC4VP26	70000.0000	12/3/2021
	BC5VP25	90000.0000	12/4/2021
Lịch chiếu	BC5VP26	90000.0000	12/4/2021
Quản lý phim	BC5VP35	100000.0000	12/4/2021
	BC5VP36	100000.0000	12/4/2021
Quản lý nhân viên	*		
Lương nhân viên			
Doanh thu theo tháng			
Doanh thu theo năm			
Doanh thu theo phim			

Tìm tháng :  Doanh thu tháng: 1080000 In Excel

- Load form : hiện ra chi tiết các vé , tiền vé và tổng doanh thu của tháng hiện tại
- Nút tìm : Tìm tháng và hiện ra chi tiết các vé , tiền vé và tổng doanh thu của tháng đó
- In Excel : In doanh thu theo tháng ra Excel



## 19. Form hiển thị biểu đồ doanh thu theo năm



- Hiển thị doanh thu của từng quý trong theo năm đã chọn trong combo box

## 20. Form doanh thu theo phim

The screenshot shows a software interface for 'Doanh Thu Theo Phim'. The left sidebar menu is the same as in the previous form. The main area contains a table with movie revenue data. The table has columns for 'Mã Phim', 'Tên Phim', 'Tổng Số Vé', and 'Doanh Thu'. The data is sorted by revenue in descending order. Below the table, there is a search bar and a button to 'In Excel'. The Windows taskbar at the bottom shows the date as 12/2/2021.

Mã Phim	Tên Phim	Tổng Số Vé	Doanh Thu
Film02	VENOM: Let there be carnage	103	9810000.0000
Film01	Người đẹp và quái vật	73	6010000.0000
Film03	Shang-Chi and the legend of the ten r...	5	400000.0000
Film09	Raya	4	380000.0000
Film04	Spider-Man No Way Home	2	160000.0000
Film00	No time to die	2	140000.0000

- Load form : Hiện ra tổng vé và doanh thu từng phim , xếp theo doanh thu từ cao xuống thấp
- Nút tìm : Tìm kiếm tương đối theo mã phim hoặc tên phim và hiển thị dữ liệu tương ứng lên DataGridView

- In Excel : In doanh thu theo phim ra Excel

## 21. Form đặt đồ ăn

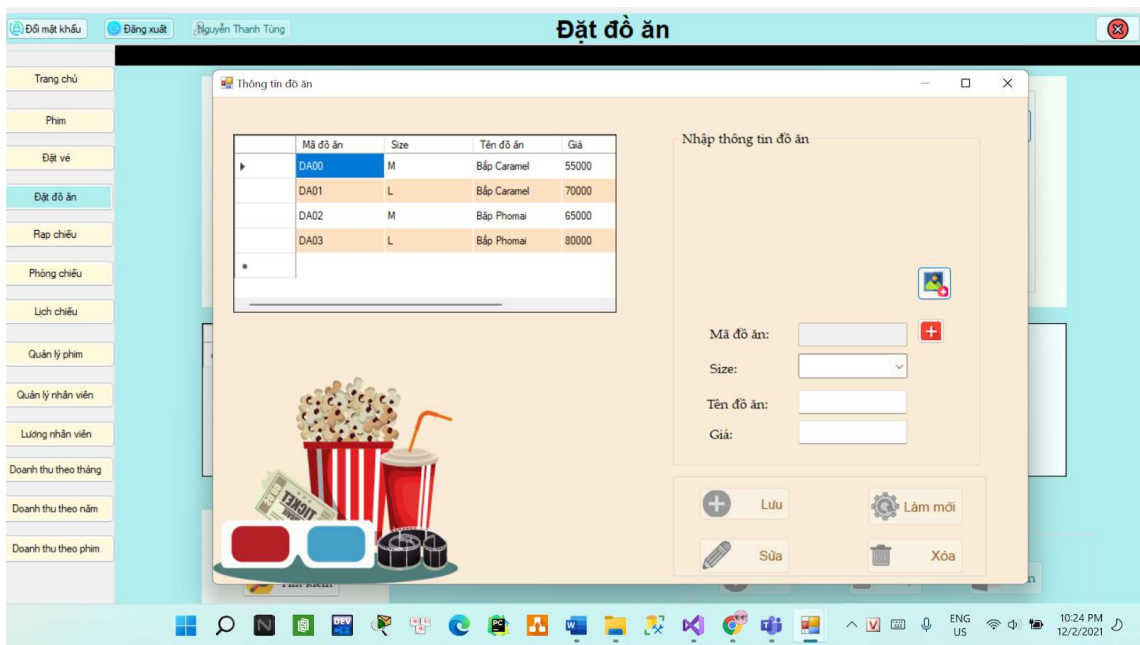
Form đặt đồ ăn bao gồm:

- Các chức năng Lưu/ Hủy/ In hóa đơn đặt đồ ăn (Mã hóa đơn được sinh tự động)
- Chức năng tìm kiếm hóa đơn

Mô tả:

+) Khi ta click vào button Lưu hóa đơn: Nếu hóa đơn chưa có sẽ tự động thêm hóa đơn đó vào bảng Hóa đơn đặt đồ ăn và chi tiết hóa đơn đặt đồ ăn. Ngược lại hóa đơn đó đã có rồi sẽ được update theo như những gì ta thêm (ở đây dùng 2 thủ tục để insert, update hóa đơn và chi tiết hóa đơn )

22. Form quản lý đồ ăn



Form đồ ăn bao gồm: Các chức năng: Thêm/ Sửa/ Xóa đồ ăn với Mã đồ ăn sinh tự động

Bảng phân công công việc

Họ và Tên	Công việc
Nguyễn Đăng Dũng	Form trang chủ, đăng nhập, gửi mã xác nhận, đổi mật khẩu, thông tin phim, đặt vé, biểu đồ doanh thu theo năm, tổng hợp báo cáo
Quản Trọng Hiệp	Form quản lý rạp chiếu, phòng chiếu, lịch chiếu, thống kê doanh thu theo tháng, thống kê doanh thu theo phim.

Phạm Thị Tâm	Form quản lý phim, quản lý nước sản xuất, quản lý hãng sản xuất, quản lý loại phim, quản lý nhân viên, lương nhân viên, đồ ăn, hóa đơn đặt đồ ăn.
--------------	---