

THEATER
G31 หนึ่งดี ฤษะ

62130500001	กณวรธณ์ มะมุด	
62130500092	สมิตา	พินิจสุพล
62130500099	สุพิชญา	คณารักษ์สันติ

รหัสนักศึกษา	62130500001	62130500092	62130500099
หัวข้อที่รับผิดชอบ			
Insert data	100%	-	-
Create table	-	50%	50%
Design Database	รับผิดชอบร่วมกัน		
Report	รับผิดชอบร่วมกัน		

Table of Contents

เรื่อง	หน้า
Business Requirements/Features/Benefits	1
Relational Design	3
SQL statements	4
- Description	
- SQL statements	
- Query result	
Data Dictionary	7
DDL script for creating the database	14
Export Data in the format of INSERT statements	22

Business Requirements/ Features

1. User แบ่งเป็น 2 Role ได้แก่ ลูกค้า และ พนักงานโดย

ฝั่งลูกค้า

- สามารถจองตั๋ว เลือกที่นั่ง เลือกหนังที่ต้องการรับชม เลือกรอบหนัง และแสดงโรงที่ต้องไปรับชม
- เช็คหนังในอนาคตที่กำลังจะเข้าฉายและเช็คหนังที่ฉายอยู่ในตอนนี้
- สะสมคะแนนแลกบัตรรางวัล/ส่วนลดโรงหนัง

ฝั่งพนักงาน

- สามารถเช็คได้ว่าที่นั่งแต่ละที่สามารถจองได้หรือไม่ หากยังไม่ถูกจองสามารถจองที่นั่งพร้อมเช็ครายละเอียดหนังได้ว่า อยู่โรงไหน, วันและรอบฉาย
2. เมื่อลูกค้าเข้าใช้งานแอปพลิเคชันจะสามารถเช็ค โรงหนังที่เข้าชมและรอบหนังที่กำลังเข้าฉายได้
 3. ถ้าลูกค้าต้องการจองตั๋วหนังด้วยตนเอง ลูกค้าต้องทำการสมัครสมาชิกก่อนเป็นอันดับแรกจึงจะสามารถเข้าจองได้
 4. ลูกค้าสามารถเลือกประเภทสมาชิกได้ โดยสามารถเลือกระหว่างประเภทธรรมดา หรือแบบที่ อัปเกรดเป็นประเภท VIP โดยสมาชิกทั้ง 2 ประเภทสามารถรับส่วนลด แต่ VIP จะต้องเสียค่าสมัครสมาชิกเพิ่มจากธรรมดา
 5. เมื่อลูกค้าสมัครสมาชิกและล็อกอินเข้าใช้งานแล้ว ลูกค้าจะสามารถเลือกหนังพร้อมเลือกเวลาฉายที่ลูกค้าต้องการรับชม
 6. หลังจากนั้นลูกค้าต้องเลือกประเภทที่นั่ง
 7. ก่อนที่ลูกค้าจะจองหนังที่ต้องการรับชม ลูกค้าสามารถเช็คคะแนนและส่วนลด เพื่อนำไปใช้ในการลดราคาหรือใช้ในการแลกบัตรรางวัลได้
 8. เมื่อลูกค้าจองแล้ว ลูกค้าจะต้องจ่ายเงินผ่านทางออนไลน์เพื่อที่จะจองที่นั่งในโรงหนัง
 9. เมื่อลูกค้าซื้อบัตรภาพยนตร์เสร็จแล้ว ระบบจะบันทึกแต้มที่ได้รับ
 10. สำหรับลูกค้าที่ไม่ได้สมัครสมาชิกผ่านแอป พนักงานจะสามารถจองหนังให้กับลูกค้าได้
 11. เมื่อลูกค้าจองผ่านพนักงาน ลูกค้านั้นจะไม่ได้รับส่วนลด แต่สามารถดูหนังได้ตามปกติ

Benefits

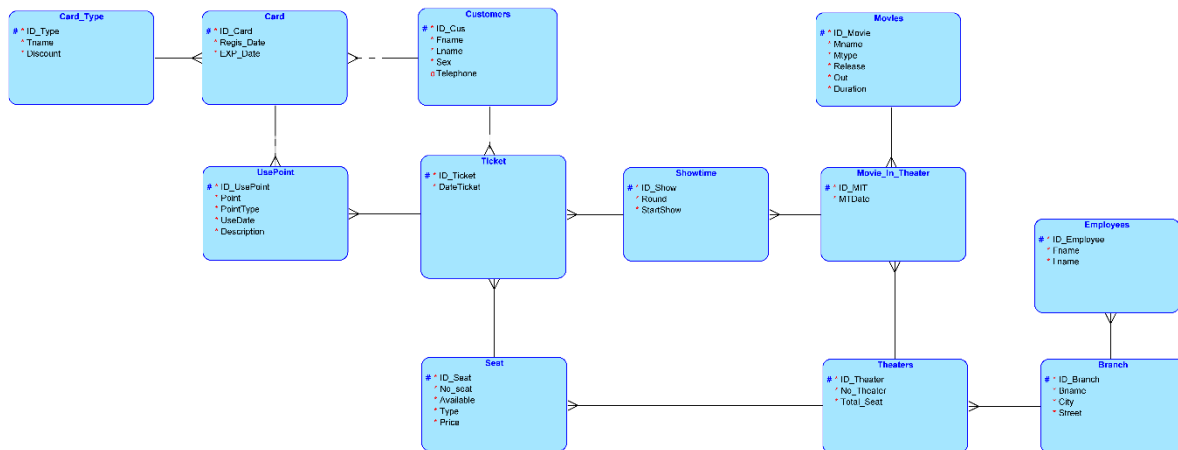
ผู้ใช้ได้อะไรจากระบบ

1. ได้ความสะดวกสบายจากการที่ไม่ต้องไปจองตัวหน้าโรงหนังและต่อคิวเป็นระยะเวลานาน
2. ทำให้ลดความหนาแน่นจากการจองหน้าโรงหนัง ทำให้สามารถใช้มาตรการ social distance ได้
3. สามารถได้รับส่วนลดจากการสมัครสมาชิก (ทั้งแบบธรรมดาและVIP) ไม่ว่าจะสมัครสมาชิกจากช่องทางไหนก็ตาม
4. ทำให้ลดการจ้างพนักงานที่ทำหน้าที่รับลูกค้าหน้าโรงหนังได้
5. สามารถเก็บสะสมแต้มเพื่อรับส่วนลดในการดูหนังครั้งต่อไปได้

ระบบได้อะไรจากผู้ใช้

1. ระบบจะทราบรายการหนังที่ลูกค้านิยมเข้าชมเพื่อเพิ่มโรงฉายให้มากขึ้นเพื่อรองรับกับความต้องการของผู้ชม
2. ระบบจะทราบประเภทส่วนใหญ่ของลูกค้าที่เข้าใช้บริการในโรงหนัง

Relational Design



SQL statements

1.

The screenshot shows a SQL Query Builder window with a 'Worksheet' tab. The query is as follows:

```

1 select fname || ' ' || lname as NameCus
2 from customers cu, card c, card_type ct
3 where cu.id_cus = c.cuid_cus
4 and c.cid_type = ct.id_type
5 and c.cid_type = 'V'
6 and c.exp_date like '%16';
7

```

Below the query editor is the 'Query Result' tab, which shows the result of the query. The result is a single row with the value 'Akasuki Haruki' under the column 'NAMECUS'.

NAMECUS
1 Akasuki Haruki

Description

ต้องการทราบชื่อ – นามสกุลลูกค้าที่บัตรสมาชิกเป็นประเภท VIP และวันหมดอายุของบัตรสมาชิก คือ ปี 2016

2.

The screenshot shows a SQL Query Builder window with a query that calculates the remaining points for a customer named 'Nani'. The query is as follows:

```

select fname,lname,(select sum(u.point)
from card c,customers cu,usepoint u
where c.cuid_cus = cu.id_cus and cu.fname = 'Nani' and c.cid_card = u.cid_card and u.pointtype = 'C') -
(select sum(u.point)
from card c,customers cu,usepoint u
where c.cuid_cus = cu.id_cus and cu.fname = 'Nani' and c.cid_card = u.cid_card and u.pointtype = 'U') as Remain_Point
from customers
where fname = 'Nani'
group by fname,lname;

```

Below the query editor is the 'Query Result' tab, which shows the result of the query. The result is a single row with the values 'Nani', 'Sanako', and '400' under the columns 'FNAME', 'LNAME', and 'REMAIN_POINT' respectively.

FNAME	LNAME	REMAIN_POINT
1 Nani	Sanako	400

Description

ต้องการทราบชื่อ – นามสกุล และคะแนนคงเหลือของลูกค้าที่มีชื่อว่า 'Nani'

3.

```

22 select m.mname as movie_name,b.bname as branch_name,t.no_theater,s.round,s.startshow
23 from showtime s,movie_in_theater mit,theaters t,branch b,movies m
24 where s.mtid_mit = mit.id_mit
25 and mit.mid_movie = m.id_movie
26 and mit.tid_theater = t.id_theater
27 and t.bid_branch = b.id_branch
28 and m.mname = 'The Godfather '
29 and b.bname = 'SFX Emporium - Sukhumvit';

```

Query Result x

All Rows Fetched: 12 in 0.017 seconds

	MOVIE_NAME	BRANCH_NAME	NO_THEATER	ROUND	STARTSHOW
1	The Godfather	SFX Emporium - Sukhumvit	1	1	21-SEP-20 11.00.00.000000000 AM
2	The Godfather	SFX Emporium - Sukhumvit	1	2	21-SEP-20 02.10.00.000000000 PM
3	The Godfather	SFX Emporium - Sukhumvit	1	3	21-SEP-20 07.20.00.000000000 PM
4	The Godfather	SFX Emporium - Sukhumvit	1	4	21-SEP-20 10.00.00.000000000 PM
5	The Godfather	SFX Emporium - Sukhumvit	2	1	22-SEP-20 11.00.00.000000000 AM
6	The Godfather	SFX Emporium - Sukhumvit	2	2	22-SEP-20 02.10.00.000000000 PM
7	The Godfather	SFX Emporium - Sukhumvit	2	3	22-SEP-20 07.20.00.000000000 PM
8	The Godfather	SFX Emporium - Sukhumvit	2	4	22-SEP-20 10.00.00.000000000 PM
9	The Godfather	SFX Emporium - Sukhumvit	3	1	22-SEP-20 11.00.00.000000000 AM
10	The Godfather	SFX Emporium - Sukhumvit	3	2	22-SEP-20 02.10.00.000000000 PM
11	The Godfather	SFX Emporium - Sukhumvit	3	3	22-SEP-20 07.20.00.000000000 PM
12	The Godfather	SFX Emporium - Sukhumvit	3	4	22-SEP-20 10.00.00.000000000 PM

● Description

ต้องการทราบชื่อหนัง, สาขาที่มีหนังที่เลือกไว้, หมายเลขโรงภาพยนตร์, หมายเลขรอบที่เท่าไร และเวลาที่หนังฉาย

4.

```

33 select cu.fname,tk.dateticket,sh.startshow,sh.round,mt.mdate,m.mname,m.mtype,t.no_theater,b.bname
34 from customers cu,ticket tk,showtime sh,movie_in_theater mt,movies m,branch b,theaters t
35 where cu.id_cus = tk.cuid_cus
36 and tk.shid_show = sh.id_show
37 and sh.mtid_mit = mt.id_mit
38 and mt.mid_movie = m.id_movie
39 and mt.tid_theater = t.id_theater
40 and t.bid_branch = b.id_branch
41 and m.mname = 'The Lord of the Rings: The Return of the King '
42 and cu.fname = 'Nikko';

```

Query Result x

All Rows Fetched: 3 in 0.015 seconds

	FNAME	DATETICKET	STARTSHOW	ROUND	MDATE	MNAME	MTYPE	NO_THEATER	BNAME
1	Nikko	01-OCT-20 09.05.28.000000000	PM 21-SEP-20 11.00.00.000000000 AM	1	21-SEP-20	The Lord of the Rings: The Return of the King	Action 2	2	SFX Emporium - Sukhumvit
2	Nikko	18-SEP-20 02.01.07.000000000	PM 21-SEP-20 11.00.00.000000000 AM	1	21-SEP-20	The Lord of the Rings: The Return of the King	Action 3	3	SFX Emporium - Sukhumvit
3	Nikko	19-NOV-20 05.36.53.000000000	PM 21-SEP-20 11.00.00.000000000 AM	1	21-SEP-20	The Lord of the Rings: The Return of the King	Action 3	3	SF World Cinema Central World

● Description

เช็คข้อมูลประวัติทั้งหมดของตั๋วหนังของลูกค้าที่ระบุ ว่าดูเรื่องไหน วันไหน และรอบไหนบ้าง

5.

```

46 select s.no_seat,s.round,t.no_theater,m.mname,s.startshow
47 from seat s,theaters t,showtime s, movie_in_theater mit,branch b,movies m
48 where s.tid_theater = t.id_theater
49 and s.mtid_mit = mit.id_mit
50 and mit.mid_movie = m.id_movie
51 and mit.tid_theater = t.id_theater
52 and t.bid_branch = b.id_branch
53 and mname = 'The Lord of the Rings: The Return of the King '
54 and s.startshow >= '21-SEP-20 11.00.00' and s.startshow < '21-SEP-20 12.00.00'
55 and s.available = 'T'
56 and b.bname = 'SF World Cinema Central World'
57 and t.no_theater = '3'
58 and s.round = '1';

```

Query Result x

SQL | All Rows Fetched: 10 in 0.012 seconds

NO_SEAT	ROUND	NO_THEATER	MNAME	STARTSHOW
1 A01	1 3		The Lord of the Rings: The Return of the King	21-SEP-20 11.00.00.000000000 AM
2 A03	1 3		The Lord of the Rings: The Return of the King	21-SEP-20 11.00.00.000000000 AM
3 A05	1 3		The Lord of the Rings: The Return of the King	21-SEP-20 11.00.00.000000000 AM
4 B01	1 3		The Lord of the Rings: The Return of the King	21-SEP-20 11.00.00.000000000 AM
5 B02	1 3		The Lord of the Rings: The Return of the King	21-SEP-20 11.00.00.000000000 AM
6 B04	1 3		The Lord of the Rings: The Return of the King	21-SEP-20 11.00.00.000000000 AM
7 B05	1 3		The Lord of the Rings: The Return of the King	21-SEP-20 11.00.00.000000000 AM
8 C01	1 3		The Lord of the Rings: The Return of the King	21-SEP-20 11.00.00.000000000 AM
9 C03	1 3		The Lord of the Rings: The Return of the King	21-SEP-20 11.00.00.000000000 AM
10 C05	1 3		The Lord of the Rings: The Return of the King	21-SEP-20 11.00.00.000000000 AM

● Description

หาที่นั่งที่ว่างจากภาพยนตร์ที่เลือกในโรงและรอบที่ระบุนั้น ๆ

Data Dictionary

Table: branch

Description: ข้อมูลเกี่ยวกับสาขา

No	Column Name	Description	Data Type	Constraint	Referenced Table
1	id_branch	รหัสสาขา	VARCHAR2(6)	PK	
2	bname	ชื่อสาขา	VARCHAR2(50)	NN	
3	city	เมืองของสาขา	VARCHAR2(50)	NN	
4	street	ถนนของสาขา	VARCHAR2(50)	NN	

Table: card

Description: ข้อมูลเกี่ยวกับบัตรสมาชิก

No	Column Name	Description	Data Type	Constraint	Referenced Table
1	id_card	รหัสบัตรสมาชิก	VARCHAR2(10)	PK	
2	regis_date	วันที่สมัครสมาชิก	DATE	NN	
3	exp_date	วันหมดอายุของบัตรสมาชิก	DATE	NN	
4	CuID_cus	รหัสประจำตัวลูกค้า	VARCHAR2(13)	FK	customers
5	CID_type	รหัสประเภทบัตรสมาชิก	VARCHAR2(1)	FK	card_type

Table: card_type

Description: ข้อมูลเกี่ยวกับประเภทของบัตรสมาชิก

No	Column Name	Description	Data Type	Constraint	Referenced Table
1	id_type	รหัสประเภทบัตรสมาชิก	VARCHAR2(1)	PK	
2	tname	ชื่อประเภทบัตรสมาชิก	VARCHAR2(10)	NN	
3	discount	ส่วนลดราคา	NUMBER(3)	NN, CK(discount in ('0.1', '0.3'))	

Table: customers

Description: ข้อมูลเกี่ยวกับลูกค้า

No	Column Name	Description	Data Type	Constraint	Referenced Table
1	id_cus	รหัสประจำตัวลูกค้า	VARCHAR2(13)	PK	
2	fname	ชื่อจริง	VARCHAR2(100)	NN	
3	lname	นามสกุล	VARCHAR2(100)	NN	
4	sex	เพศ	VARCHAR2(1)	NN, CK(sex in('M', 'F', 'O'))	
5	telephone	เบอร์โทรศัพท์	VARCHAR2(15)		

Table: employees

Description: ข้อมูลเกี่ยวกับพนักงาน

No	Column Name	Description	Data Type	Constraint	Referenced Table
1	id_employee	รหัสประจำตัวพนักงาน	VARCHAR2(10)	PK	
2	fname	ชื่อจริง	VARCHAR2(50)	NN	
3	lname	นามสกุล	VARCHAR2(50)	NN	
4	BID_branch	รหัสสาขา	VARCHAR2(6)	FK	branch

Table: movie_in_theater

Description: ข้อมูลเกี่ยวกับภาพยนตร์ที่จะฉายในโรงภาพยนตร์

No	Column Name	Description	Data Type	Constraint	Referenced Table
1	id_mit	รหัสภาพยนตร์ที่จะฉายในโรงภาพยนตร์	VARCHAR2(5)	PK	
2	MTDate	วันที่ภาพยนตร์ฉายในวันนั้นๆ	DATE	NN	
3	MID_movie	รหัสภาพยนตร์	VARCHAR2(6)	FK	movies
4	TID_theater	รหัสโรงภาพยนตร์	VARCHAR2(6)	FK	theaters

Table: movies

Description: ข้อมูลเกี่ยวกับภาพยนตร์

No	Column Name	Description	Data Type	Constraint	Referenced Table
1	id_movie	รหัสภาพยนตร์	VARCHAR2(6))	PK	
2	mname	ชื่อภาพยนตร์	VARCHAR2(6))	NN	
3	mtype	ประเภทภาพยนตร์	VARCHAR2(6))	NN, CK(mtype in ('Horror', 'Romantic', 'Comedy', 'Drama', 'Action', 'Crime', 'Cartoon'))	
4	release	วันที่ฉาย	DATE	NN	
5	out	วันที่ออก	DATE	NN	
6	duration	ความยาวของภาพยนตร์	NUMBER(3)	NN	

Table: seat

Description: ข้อมูลเกี่ยวกับที่นั่ง

No	Column Name	Description	Data Type	Constraint	Referenced Table
1	id_seat	รหัสที่นั่ง	NUMBER(5)	PK	
2	no_seat	หมายเลขที่นั่ง	VARCHAR2(5)	NN	
3	available	สถานะที่นั่ง	VARCHAR2(1)	NN, (available in ('T', 'F'))	
4	type	ประเภทที่นั่ง	VARCHAR2(50)	NN, CK(type in ('RegularSeat', 'HoneyMoon', 'VIP Seat'))	
5	price	ราคาที่นั่ง	NUMBER(4)	NN, CK(price in ('300', '600', '900'))	
6	TID_theater	รหัสโรงภาพยนตร์	VARCHAR2(6)	FK	theaters

Table: showtime

Description: ข้อมูลเกี่ยวกับรอบฉายของภาพยนตร์

No	Column Name	Description	Data Type	Constraint	Referenced Table
1	id_show	รหัสรอบฉาย	VARCHAR2(6)	PK	
2	round	รอบที่ฉาย	NUMBER(1)	NN	
3	startShow	วันและเวลาที่ฉาย	TIMESTAMP	NN	
4	MTID_MIT	รหัสภาพยนตร์ที่จะฉายในโรงภาพยนตร์	VARCHAR2(5)	FK	movie_in_theater

Table: theaters

Description: ข้อมูลเกี่ยวกับโรงภาพยนตร์

No	Column Name	Description	Data Type	Constraint	Referenced Table
1	id_theater	รหัสโรงภาพยนตร์	VARCHAR2(6)	PK	
2	no_theater	หมายเลขโรงภาพยนตร์	VARCHAR2(2)	NN	
3	total_seat	จำนวนที่นั่งทั้งหมดในโรงภาพยนตร์	NUMBER(3)	NN, CK(total_seat >= 0)	
4	BID_branch	รหัสสาขา	VARCHAR2(6)	FK	branch

Table: ticket

Description: ข้อมูลเกี่ยวกับตั๋วภาพยนตร์

No	Column Name	Description	Data Type	Constraint	Referenced Table
1	id_ticket	รหัสตั๋วภาพยนตร์	VARCHAR2(6)	PK	
2	dateTicket	วันที่และเวลาที่ออกตั๋วภาพยนตร์	TIMESTAMP	NN	
3	CuID_cus	รหัสประจำตัวลูกค้า	VARCHAR2(13)	FK	customers
4	ShID_show	รหัสรอบฉาย	VARCHAR2(6)	FK	showtime
5	SID_seat	รหัสที่นั่ง	NUMBER(5)	FK	seat

Table: usepoint

Description: ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้คะแนนของบัตรสมาชิก

No	Column Name	Description	Data Type	Constraint	Referenced Table
1	id_usePoint	รหัสการใช้คะแนน	VARCHAR2(10)	PK	
2	point	คะแนนต่อรายการ	NUMBER(6)	NN, CK(point >= 0)	
3	pointType	ประเภทคะแนน	VARCHAR2(1)	NN, CK(pointType in('U', 'C'))	
4	useDate	วันที่ใช้คะแนน	DATE	NN	
5	description	คำอธิบายคะแนน	VARCHAR2(100)	NN	
6	CID_card	รหัสบัตรสมาชิก	VARCHAR2(10)	FK	card
7	TID_ticket	รหัสตั๋วภาพยนตร์	VARCHAR2(6)	FK	ticket

DDL script for creating the database

```
DROP TABLE branch CASCADE CONSTRAINTS;
DROP TABLE card CASCADE CONSTRAINTS;
DROP TABLE card_type CASCADE CONSTRAINTS;
DROP TABLE customers CASCADE CONSTRAINTS;
DROP TABLE employees CASCADE CONSTRAINTS;
DROP TABLE movie_in_theater CASCADE CONSTRAINTS;
DROP TABLE movies CASCADE CONSTRAINTS;
DROP TABLE seat CASCADE CONSTRAINTS;
DROP TABLE showtime CASCADE CONSTRAINTS;
DROP TABLE theaters CASCADE CONSTRAINTS;
DROP TABLE ticket CASCADE CONSTRAINTS;
DROP TABLE usepoint CASCADE CONSTRAINTS;
```

```
CREATE TABLE branch (
    id_branch  VARCHAR2(6)      NOT NULL,
    bname      VARCHAR2(50)     NOT NULL,
    city       VARCHAR2(50)     NOT NULL,
    street     VARCHAR2(50)     NOT NULL
);
ALTER TABLE branch ADD CONSTRAINT branch_pk PRIMARY KEY ( id_branch );
```



```

CREATE TABLE card (
    id_card          VARCHAR2(10)      NOT NULL,
    regis_date       DATE              NOT NULL,
    exp_date         DATE              NOT NULL,
    CulD_cus         VARCHAR2(13),
    CID_type         VARCHAR2(1)       NOT NULL
);

ALTER TABLE card ADD CONSTRAINT card_pk PRIMARY KEY ( id_card );

```

```

CREATE TABLE card_type (
    id_type          VARCHAR2(1)       NOT NULL,
    tname            VARCHAR2(10)      NOT NULL,
    discount         NUMBER(3,2)       NOT NULL
);

ALTER TABLE card_type ADD CONSTRAINT card_type_pk PRIMARY KEY ( id_type );

```

```

CREATE TABLE customers (
    id_cus           VARCHAR2(13)      NOT NULL,
    fname            VARCHAR2(100)     NOT NULL,
    lname            VARCHAR2(100)     NOT NULL,
    sex              VARCHAR2(1)       DEFAULT 'O' NOT NULL
        constraint cu_sex_ck check(sex in('M','F','O')),
    telephone        VARCHAR2(15)
);

ALTER TABLE customers ADD CONSTRAINT customers_pk PRIMARY KEY ( id_cus );

```

```
CREATE TABLE employees (
```

```
    id_employee    VARCHAR2(10)    NOT NULL,
    fname          VARCHAR2(50)    NOT NULL,
    lname          VARCHAR2(50)    NOT NULL,
    BID_branch     VARCHAR2(6)     NOT NULL
```

```
);
```

```
ALTER TABLE employees ADD CONSTRAINT employees_pk PRIMARY KEY ( id_employee );
```

```
CREATE TABLE movie_in_theater (
```

```
    id_mit         VARCHAR2(5)     NOT NULL,
    MTDate         DATE             NOT NULL,
    MID_movie      VARCHAR2(6)     NOT NULL,
    TID_theater    VARCHAR2(6)     NOT NULL
```

```
);
```

```
ALTER TABLE movie_in_theater ADD CONSTRAINT movie_in_theater_pk PRIMARY KEY ( id_mit
```

```
);
```

```
CREATE TABLE movies (
```

```
    id_movie    VARCHAR2(6)    NOT NULL,
    mname       VARCHAR2(100)   NOT NULL,
    mtype       VARCHAR2(50)    NOT NULL
        constraint movies_mtype_ck check(mtype in ('Horror', 'Romantic', 'Comedy', 'Drama',
        'Action', 'Crime', 'Cartoon')),
    release     DATE             NOT NULL,
    out         DATE             NOT NULL,
    duration    NUMBER(3)        NOT NULL
```

```
);
```

```
ALTER TABLE movies ADD CONSTRAINT movies_pk PRIMARY KEY ( id_movie );
```

```
CREATE TABLE seat (  
    id_seat          NUMBER(5)          NOT NULL,  
    no_seat          VARCHAR2(5)        NOT NULL,  
    available        VARCHAR2(1)        NOT NULL  
        constraint seat_available_ck check (available in ('T', 'F')),  
    type             VARCHAR2(50)       NOT NULL  
        constraint seat_type_ck check (type in ('RegularSeat', 'HoneyMoon', 'VIP Seat')),  
    price            NUMBER(4)          NOT NULL  
        constraint seat_price_ck check (price in ('300', '600', '900')),  
    TID_theater      VARCHAR2(6)        NOT NULL  
);
```

```
ALTER TABLE seat ADD CONSTRAINT seat_pk PRIMARY KEY ( id_seat );
```

```
CREATE TABLE showtime (  
    id_show          VARCHAR2(6)        NOT NULL,  
    round            NUMBER(1)          NOT NULL,  
    startShow        TIMESTAMP          NOT NULL,  
    MTID_MIT         VARCHAR2(5)        NOT NULL  
);
```

```
ALTER TABLE showtime ADD CONSTRAINT showtime_pk PRIMARY KEY ( id_show );
```

```
CREATE TABLE theaters (  
    id_theater      VARCHAR2(6)      NOT NULL,  
    no_theater      VARCHAR2(2)      NOT NULL,  
    total_seat      NUMBER(3)        NOT NULL  
        constraint theaters_totalSeat_ck check (total_seat >= 0),  
    BID_branch      VARCHAR2(6)      NOT NULL  
);  
  
ALTER TABLE theaters ADD CONSTRAINT theaters_pk PRIMARY KEY ( id_theater );
```

```
CREATE TABLE ticket (  
    id_ticket       VARCHAR2(6)      NOT NULL,  
    dateTicket      TIMESTAMP        NOT NULL,  
    CuID_cus        VARCHAR2(13)     NOT NULL,  
    ShID_show       VARCHAR2(6)      NOT NULL,  
    SID_seat        NUMBER(5)        NOT NULL  
);
```

```
CREATE UNIQUE INDEX ticket__idx  
ON ticket (SID_seat ASC);
```

```
ALTER TABLE ticket ADD CONSTRAINT ticket_pk PRIMARY KEY ( id_ticket );
```

```

CREATE TABLE usepoint (
    id_usePoint      VARCHAR2(10)
        CONSTRAINT nnc_usepoint_id_card NOT NULL,
    point            NUMBER(6)
        CONSTRAINT nnc_usepoint_point NOT NULL
        constraint usepoint_point_ck check (point>=0),
    pointType        VARCHAR2(1)
        CONSTRAINT nnc_usepoint_pointtype NOT NULL
        constraint usepoint_pointType_ck check (pointType in('U','C')),
    useDate          DATE          NOT NULL,
    description       VARCHAR2(100)
        CONSTRAINT nnc_usepoint_description NOT NULL,
    CID_card         VARCHAR2(10)   NOT NULL,
    TID_ticket        VARCHAR2(6)   NOT NULL
);

ALTER TABLE usepoint ADD CONSTRAINT usepoint_pk PRIMARY KEY ( id_usePoint );

ALTER TABLE card
    ADD CONSTRAINT card_cidType_fk FOREIGN KEY ( CID_type )
        REFERENCES card_type ( id_type );

ALTER TABLE card
    ADD CONSTRAINT card_customers_fk FOREIGN KEY ( CuID_cus )
        REFERENCES customers ( id_cus );

ALTER TABLE employees
    ADD CONSTRAINT employees_branch_fk FOREIGN KEY ( BID_branch )
        REFERENCES branch ( id_branch );

```

```
ALTER TABLE movie_in_theater
```

```
ADD CONSTRAINT movie_in_theater_movies_fk FOREIGN KEY ( MID_movie )  
REFERENCES movies ( id_movie );
```

```
ALTER TABLE movie_in_theater
```

```
ADD CONSTRAINT movie_in_theater_theaters_fk FOREIGN KEY ( TID_theater )  
REFERENCES theaters ( id_theater );
```

```
ALTER TABLE seat
```

```
ADD CONSTRAINT seat_theaters_fk FOREIGN KEY ( TID_theater )  
REFERENCES theaters ( id_theater );
```

```
ALTER TABLE showtime
```

```
ADD CONSTRAINT showtime_movie_in_theater_fk FOREIGN KEY ( MTID_MIT )  
REFERENCES movie_in_theater ( id_mit );
```

```
ALTER TABLE theaters
```

```
ADD CONSTRAINT theaters_branch_fk FOREIGN KEY ( BID_branch )  
REFERENCES branch ( id_branch );
```

```
ALTER TABLE ticket
```

```
ADD CONSTRAINT ticket_customers_fk FOREIGN KEY ( CuID_cus )  
REFERENCES customers ( id_cus );
```

```
ALTER TABLE ticket
```

```
ADD CONSTRAINT ticket_showtime_fk FOREIGN KEY ( ShID_show )  
REFERENCES showtime ( id_show );
```

```
ALTER TABLE ticket
```

```
ADD CONSTRAINT ticket_seat_fk FOREIGN KEY ( SID_seat )  
REFERENCES seat ( id_seat );
```

```
ALTER TABLE usepoint
```


```
ADD CONSTRAINT usepoint_card_fk FOREIGN KEY ( CID_card )  
REFERENCES card ( id_card );
```

```
ALTER TABLE usepoint
```

```
ADD CONSTRAINT usepoint_ticket_fk FOREIGN KEY ( TID_ticket )  
REFERENCES ticket ( id_ticket );
```

Export Data in the format of INSERT statements

1. Table: branch



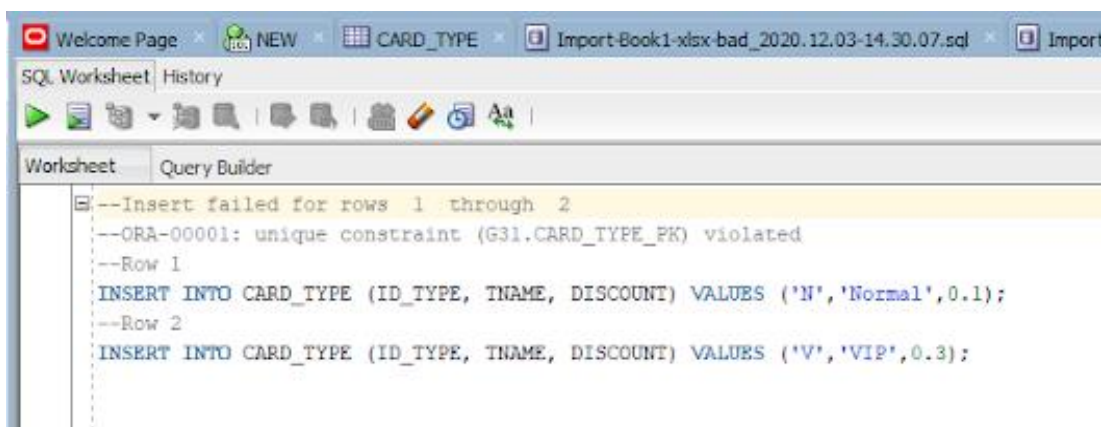
```
--Insert failed for rows 1 through 2
--ORA-00001: unique constraint (G31.BRANCH_PK) violated
--Row 1
INSERT INTO BRANCH (ID_BRANCH, BNAME, CITY, STREET) VALUES ('B001','SFX Emporium - Sukhumvit','Bangkok','Sukhumvit');
--Row 2
INSERT INTO BRANCH (ID_BRANCH, BNAME, CITY, STREET) VALUES ('B002','SF World Cinema Central World','Bangkok','Ratchadamri');
```

2. Table: card



```
--Insert failed for rows 1 through 5
--ORA-00001: unique constraint (G31.CARD_PK) violated
--Row 1
INSERT INTO CARD (ID_CARD, REGIS_DATE, EXP_DATE, CUID_CUS, CID_TYPE) VALUES ('4612375497',to_date('2017-05-29', 'RRRR-MM-DD'),to_date('2018-05-29', 'RRRR-MM-DD'),'1619900456322','N');
--Row 2
INSERT INTO CARD (ID_CARD, REGIS_DATE, EXP_DATE, CUID_CUS, CID_TYPE) VALUES ('4579678413',to_date('2014-09-10', 'RRRR-MM-DD'),to_date('2016-09-10', 'RRRR-MM-DD'),'1619912348650','V');
--Row 3
INSERT INTO CARD (ID_CARD, REGIS_DATE, EXP_DATE, CUID_CUS, CID_TYPE) VALUES ('7893512541',to_date('2015-11-16', 'RRRR-MM-DD'),to_date('2016-11-16', 'RRRR-MM-DD'),'1619976724124','N');
--Row 4
INSERT INTO CARD (ID_CARD, REGIS_DATE, EXP_DATE, CUID_CUS, CID_TYPE) VALUES ('2415639654',to_date('2019-04-25', 'RRRR-MM-DD'),to_date('2019-04-25', 'RRRR-MM-DD'),'1619945678963','N');
--Row 5
INSERT INTO CARD (ID_CARD, REGIS_DATE, EXP_DATE, CUID_CUS, CID_TYPE) VALUES ('1245348345',to_date('2009-02-16', 'RRRR-MM-DD'),to_date('2011-02-16', 'RRRR-MM-DD'),'1619954678996','V');
```

3. Table: card_type



```
--Insert failed for rows 1 through 2
--ORA-00001: unique constraint (G31.CARD_TYPE_PK) violated
--Row 1
INSERT INTO CARD_TYPE (ID_TYPE, TNAME, DISCOUNT) VALUES ('N','Normal',0.1);
--Row 2
INSERT INTO CARD_TYPE (ID_TYPE, TNAME, DISCOUNT) VALUES ('V','VIP',0.3);
```


4. Table: customers

```

--Insert failed for rows 1 through 15
--ORA-00001: unique constraint (G31.CUSTOMERS_PK) violated
--Row 1
INSERT INTO CUSTOMERS (ID_CUS, FNAME, LNAME, SEX, TELEPHONE) VALUES ('1619900456321','Akira','Hachiro','M','0883564987');
--Row 2
INSERT INTO CUSTOMERS (ID_CUS, FNAME, LNAME, SEX, TELEPHONE) VALUES ('1619900456322','Amaterasu','Hajime','M','0765984361');
--Row 3
INSERT INTO CUSTOMERS (ID_CUS, FNAME, LNAME, SEX, TELEPHONE) VALUES ('1619964562164','Emiyo','Haneen','M','0648403735');
--Row 4
INSERT INTO CUSTOMERS (ID_CUS, FNAME, LNAME, SEX, TELEPHONE) VALUES ('1619912348650','Akasuki','Haruki','F','0530823109');
--Row 5
INSERT INTO CUSTOMERS (ID_CUS, FNAME, LNAME, SEX, TELEPHONE) VALUES ('1619942105436','Akako','Kameko','F','0413242483');
--Row 6
INSERT INTO CUSTOMERS (ID_CUS, FNAME, LNAME, SEX, TELEPHONE) VALUES ('1619978724124','Chieko','Kaiyo','F','0295661857');
--Row 7
INSERT INTO CUSTOMERS (ID_CUS, FNAME, LNAME, SEX, TELEPHONE) VALUES ('1619946785421','Eichi','Kaiya','F','0178081231');
--Row 8
INSERT INTO CUSTOMERS (ID_CUS, FNAME, LNAME, SEX, TELEPHONE) VALUES ('1619978496332','Daichi','Michiya','M','0560500605');
--Row 9
INSERT INTO CUSTOMERS (ID_CUS, FNAME, LNAME, SEX, TELEPHONE) VALUES ('1619912346789','Daichi','Natsuko','M','0557080021');
--Row 10
INSERT INTO CUSTOMERS (ID_CUS, FNAME, LNAME, SEX, TELEPHONE) VALUES ('1619953564241','Etsuko','Midoru','M','0174660647');
--Row 11
INSERT INTO CUSTOMERS (ID_CUS, FNAME, LNAME, SEX, TELEPHONE) VALUES ('1619954678996','Nikko','Ringo','M','0883564987');
--Row 12
INSERT INTO CUSTOMERS (ID_CUS, FNAME, LNAME, SEX, TELEPHONE) VALUES ('1619945645678','Nobuyuki','Rini','M','0765984361');
--Row 13
INSERT INTO CUSTOMERS (ID_CUS, FNAME, LNAME, SEX, TELEPHONE) VALUES ('1619912315646','Naoki','Risako','M','0648403735');
--Row 14
INSERT INTO CUSTOMERS (ID_CUS, FNAME, LNAME, SEX, TELEPHONE) VALUES ('1619945678963','Nani','Sanako','F','0530823109');
--Row 15
INSERT INTO CUSTOMERS (ID_CUS, FNAME, LNAME, SEX, TELEPHONE) VALUES ('1619912345678','Rikona','Sato','F','0413242483');

```

5. Table: employees

```

--Insert failed for rows 1 through 10
--ORA-00001: unique constraint (G31.EMPLOYEES_PK) violated
--Row 1
INSERT INTO EMPLOYEES (ID_EMPLOYEE, FNAME, LNAME, BID_BRANCH) VALUES ('1','Luke','Ishikawa','B001');
--Row 2
INSERT INTO EMPLOYEES (ID_EMPLOYEE, FNAME, LNAME, BID_BRANCH) VALUES ('2','Takeru','Sato','B002');
--Row 3
INSERT INTO EMPLOYEES (ID_EMPLOYEE, FNAME, LNAME, BID_BRANCH) VALUES ('3','Pirapat','Wattanasetsiri','B001');
--Row 4
INSERT INTO EMPLOYEES (ID_EMPLOYEE, FNAME, LNAME, BID_BRANCH) VALUES ('4','Emi','Takei','B002');
--Row 5
INSERT INTO EMPLOYEES (ID_EMPLOYEE, FNAME, LNAME, BID_BRANCH) VALUES ('5','Yuko','Araki','B001');
--Row 6
INSERT INTO EMPLOYEES (ID_EMPLOYEE, FNAME, LNAME, BID_BRANCH) VALUES ('6','Mihoko','Nori','B002');
--Row 7
INSERT INTO EMPLOYEES (ID_EMPLOYEE, FNAME, LNAME, BID_BRANCH) VALUES ('7','Mirei','Kiritani','B001');
--Row 8
INSERT INTO EMPLOYEES (ID_EMPLOYEE, FNAME, LNAME, BID_BRANCH) VALUES ('8','Ren','Tadako','B002');
--Row 9
INSERT INTO EMPLOYEES (ID_EMPLOYEE, FNAME, LNAME, BID_BRANCH) VALUES ('9','Minami','Hamabe','B001');
--Row 10
INSERT INTO EMPLOYEES (ID_EMPLOYEE, FNAME, LNAME, BID_BRANCH) VALUES ('10','Taro','Ume','B002');

```

6. Table: movie_in_theater

```
Worksheet | Query Builder
--Insert failed for rows 1 through 12
--ORA-00001: unique constraint (G31.MOVIE_IN_THEATER_FK) violated
--Row 1
INSERT INTO MOVIE_IN_THEATER (ID_MIT, MDATE, MID_MOVIE, TID_THEATER) VALUES ('1',to_date('2020-09-21', 'RRRR-MM-DD'),'D001','T01');
--Row 2
INSERT INTO MOVIE_IN_THEATER (ID_MIT, MDATE, MID_MOVIE, TID_THEATER) VALUES ('2',to_date('2020-09-21', 'RRRR-MM-DD'),'A002','T02');
--Row 3
INSERT INTO MOVIE_IN_THEATER (ID_MIT, MDATE, MID_MOVIE, TID_THEATER) VALUES ('3',to_date('2020-09-21', 'RRRR-MM-DD'),'A002','T03');
--Row 4
INSERT INTO MOVIE_IN_THEATER (ID_MIT, MDATE, MID_MOVIE, TID_THEATER) VALUES ('4',to_date('2020-09-21', 'RRRR-MM-DD'),'D001','T04');
--Row 5
INSERT INTO MOVIE_IN_THEATER (ID_MIT, MDATE, MID_MOVIE, TID_THEATER) VALUES ('5',to_date('2020-09-21', 'RRRR-MM-DD'),'D001','T05');
--Row 6
INSERT INTO MOVIE_IN_THEATER (ID_MIT, MDATE, MID_MOVIE, TID_THEATER) VALUES ('6',to_date('2020-09-21', 'RRRR-MM-DD'),'A002','T06');
--Row 7
INSERT INTO MOVIE_IN_THEATER (ID_MIT, MDATE, MID_MOVIE, TID_THEATER) VALUES ('7',to_date('2020-09-22', 'RRRR-MM-DD'),'A002','T01');
--Row 8
INSERT INTO MOVIE_IN_THEATER (ID_MIT, MDATE, MID_MOVIE, TID_THEATER) VALUES ('8',to_date('2020-09-22', 'RRRR-MM-DD'),'D001','T02');
--Row 9
INSERT INTO MOVIE_IN_THEATER (ID_MIT, MDATE, MID_MOVIE, TID_THEATER) VALUES ('9',to_date('2020-09-22', 'RRRR-MM-DD'),'D001','T03');
--Row 10
INSERT INTO MOVIE_IN_THEATER (ID_MIT, MDATE, MID_MOVIE, TID_THEATER) VALUES ('10',to_date('2020-09-22', 'RRRR-MM-DD'),'A002','T04');
--Row 11
INSERT INTO MOVIE_IN_THEATER (ID_MIT, MDATE, MID_MOVIE, TID_THEATER) VALUES ('11',to_date('2020-09-22', 'RRRR-MM-DD'),'D001','T05');
--Row 12
INSERT INTO MOVIE_IN_THEATER (ID_MIT, MDATE, MID_MOVIE, TID_THEATER) VALUES ('12',to_date('2020-09-22', 'RRRR-MM-DD'),'D001','T06');
```

7. Table: movies

```
Worksheet | Query Builder
--Insert failed for rows 1 through 5
--ORA-00001: unique constraint (G31.MOVIES_FK) violated
--Row 1
INSERT INTO MOVIES (ID_MOVIE, MNAME, MTYPE, RELEASE, OUT, DURATION) VALUES ('D001','The Godfather ','Drama',to_date('2020-09-10', 'RRRR-MM-DD'),to_date('2020-12-10', 'RRRR-MM-DD'),121);
--Row 2
INSERT INTO MOVIES (ID_MOVIE, MNAME, MTYPE, RELEASE, OUT, DURATION) VALUES ('A001','Batman: The Dark Knight ','Action',to_date('2020-09-10', 'RRRR-MM-DD'),to_date('2020-12-10', 'RRRR-MM-DD'),119);
--Row 3
INSERT INTO MOVIES (ID_MOVIE, MNAME, MTYPE, RELEASE, OUT, DURATION) VALUES ('D002','Schindler''s List ','Drama',to_date('2020-09-10', 'RRRR-MM-DD'),to_date('2020-12-10', 'RRRR-MM-DD'),130);
--Row 4
INSERT INTO MOVIES (ID_MOVIE, MNAME, MTYPE, RELEASE, OUT, DURATION) VALUES ('A002','The Lord of the Rings: The Return of the King ','Action',to_date('2020-09-10', 'RRRR-MM-DD'),to_date('2020-12-10', 'RRRR-MM-DD'),109);
--Row 5
INSERT INTO MOVIES (ID_MOVIE, MNAME, MTYPE, RELEASE, OUT, DURATION) VALUES ('A003','Inception','Action',to_date('2020-09-10', 'RRRR-MM-DD'),to_date('2020-12-10', 'RRRR-MM-DD'),124);
```

8. Table: seat

```

--Insert failed for rows 1 through 90
--ORA-00001: unique constraint (G31.SEAT_PK) violated
--Row 1
INSERT INTO SEAT (ID_SEAT, NO_SEAT, AVAILABLE, TYPE, PRICE, TID_THEATER) VALUES (1,'A01','T','VIP Seat',900,'T01');
--Row 2
INSERT INTO SEAT (ID_SEAT, NO_SEAT, AVAILABLE, TYPE, PRICE, TID_THEATER) VALUES (2,'A02','F','VIP Seat',900,'T01');
--Row 3
INSERT INTO SEAT (ID_SEAT, NO_SEAT, AVAILABLE, TYPE, PRICE, TID_THEATER) VALUES (3,'A03','T','HoneyMoon',600,'T01');
--Row 4
INSERT INTO SEAT (ID_SEAT, NO_SEAT, AVAILABLE, TYPE, PRICE, TID_THEATER) VALUES (4,'A04','F','HoneyMoon',600,'T01');
--Row 5
INSERT INTO SEAT (ID_SEAT, NO_SEAT, AVAILABLE, TYPE, PRICE, TID_THEATER) VALUES (5,'A05','F','HoneyMoon',600,'T01');
--Row 6
INSERT INTO SEAT (ID_SEAT, NO_SEAT, AVAILABLE, TYPE, PRICE, TID_THEATER) VALUES (6,'B01','T','RegularSeat',300,'T01');
--Row 7
INSERT INTO SEAT (ID_SEAT, NO_SEAT, AVAILABLE, TYPE, PRICE, TID_THEATER) VALUES (7,'B02','F','RegularSeat',300,'T01');
--Row 8
INSERT INTO SEAT (ID_SEAT, NO_SEAT, AVAILABLE, TYPE, PRICE, TID_THEATER) VALUES (8,'B03','F','RegularSeat',300,'T01');
--Row 9
INSERT INTO SEAT (ID_SEAT, NO_SEAT, AVAILABLE, TYPE, PRICE, TID_THEATER) VALUES (9,'B04','T','RegularSeat',300,'T01');
--Row 10
INSERT INTO SEAT (ID_SEAT, NO_SEAT, AVAILABLE, TYPE, PRICE, TID_THEATER) VALUES (10,'B05','F','RegularSeat',300,'T01');
--Row 11
INSERT INTO SEAT (ID_SEAT, NO_SEAT, AVAILABLE, TYPE, PRICE, TID_THEATER) VALUES (11,'C01','T','RegularSeat',300,'T01');
--Row 12
INSERT INTO SEAT (ID_SEAT, NO_SEAT, AVAILABLE, TYPE, PRICE, TID_THEATER) VALUES (12,'C02','F','RegularSeat',300,'T01');
--Row 13
INSERT INTO SEAT (ID_SEAT, NO_SEAT, AVAILABLE, TYPE, PRICE, TID_THEATER) VALUES (13,'C03','T','RegularSeat',300,'T01');
--Row 14
INSERT INTO SEAT (ID_SEAT, NO_SEAT, AVAILABLE, TYPE, PRICE, TID_THEATER) VALUES (14,'C04','F','RegularSeat',300,'T01');
--Row 15
INSERT INTO SEAT (ID_SEAT, NO_SEAT, AVAILABLE, TYPE, PRICE, TID_THEATER) VALUES (15,'C05','T','RegularSeat',300,'T01');
--Row 16
INSERT INTO SEAT (ID_SEAT, NO_SEAT, AVAILABLE, TYPE, PRICE, TID_THEATER) VALUES (16,'A01','F','VIP Seat',900,'T02');
--Row 17

```

9. Table: showtime

```

--Insert failed for rows 1 through 48
--ORA-00001: unique constraint (G31.SHOWTIME_PK) violated
--Row 1
INSERT INTO SHOWTIME (ID_SHOW, ROUND, STARTSHOW, MTID_MIT) VALUES ('1',1,to_timestamp('2020-09-21 11.00.00', 'YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'1');
--Row 2
INSERT INTO SHOWTIME (ID_SHOW, ROUND, STARTSHOW, MTID_MIT) VALUES ('2',2,to_timestamp('2020-09-21 14.10.00', 'YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'1');
--Row 3
INSERT INTO SHOWTIME (ID_SHOW, ROUND, STARTSHOW, MTID_MIT) VALUES ('3',3,to_timestamp('2020-09-21 19.20.00', 'YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'1');
--Row 4
INSERT INTO SHOWTIME (ID_SHOW, ROUND, STARTSHOW, MTID_MIT) VALUES ('4',4,to_timestamp('2020-09-21 22.00.00', 'YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'1');
--Row 5
INSERT INTO SHOWTIME (ID_SHOW, ROUND, STARTSHOW, MTID_MIT) VALUES ('5',1,to_timestamp('2020-09-21 11.00.00', 'YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'2');
--Row 6
INSERT INTO SHOWTIME (ID_SHOW, ROUND, STARTSHOW, MTID_MIT) VALUES ('6',2,to_timestamp('2020-09-21 14.10.00', 'YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'2');
--Row 7
INSERT INTO SHOWTIME (ID_SHOW, ROUND, STARTSHOW, MTID_MIT) VALUES ('7',3,to_timestamp('2020-09-21 19.20.00', 'YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'2');
--Row 8
INSERT INTO SHOWTIME (ID_SHOW, ROUND, STARTSHOW, MTID_MIT) VALUES ('8',4,to_timestamp('2020-09-21 22.00.00', 'YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'2');
--Row 9
INSERT INTO SHOWTIME (ID_SHOW, ROUND, STARTSHOW, MTID_MIT) VALUES ('9',1,to_timestamp('2020-09-21 11.00.00', 'YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'3');
--Row 10
INSERT INTO SHOWTIME (ID_SHOW, ROUND, STARTSHOW, MTID_MIT) VALUES ('10',2,to_timestamp('2020-09-21 14.10.00', 'YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'3');
--Row 11
INSERT INTO SHOWTIME (ID_SHOW, ROUND, STARTSHOW, MTID_MIT) VALUES ('11',3,to_timestamp('2020-09-21 19.20.00', 'YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'3');
--Row 12
INSERT INTO SHOWTIME (ID_SHOW, ROUND, STARTSHOW, MTID_MIT) VALUES ('12',4,to_timestamp('2020-09-21 22.00.00', 'YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'3');
--Row 13
INSERT INTO SHOWTIME (ID_SHOW, ROUND, STARTSHOW, MTID_MIT) VALUES ('13',1,to_timestamp('2020-09-21 11.00.00', 'YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'4');
--Row 14

```

10. Table: theaters

```

--Insert failed for rows 1 through 6
--ORA-00001: unique constraint (G31.THEATERS_PK) violated
--Row 1
INSERT INTO THEATERS (ID_THEATER, NO_THEATER, TOTAL_SEAT, BID_BRANCH) VALUES ('T01','1',15,'B001');
--Row 2
INSERT INTO THEATERS (ID_THEATER, NO_THEATER, TOTAL_SEAT, BID_BRANCH) VALUES ('T02','2',15,'B001');
--Row 3
INSERT INTO THEATERS (ID_THEATER, NO_THEATER, TOTAL_SEAT, BID_BRANCH) VALUES ('T03','3',15,'B001');
--Row 4
INSERT INTO THEATERS (ID_THEATER, NO_THEATER, TOTAL_SEAT, BID_BRANCH) VALUES ('T04','1',15,'B002');
--Row 5
INSERT INTO THEATERS (ID_THEATER, NO_THEATER, TOTAL_SEAT, BID_BRANCH) VALUES ('T05','2',15,'B002');
--Row 6
INSERT INTO THEATERS (ID_THEATER, NO_THEATER, TOTAL_SEAT, BID_BRANCH) VALUES ('T06','3',15,'B002');

```

11. Table: ticket

```

--Insert failed for rows 1 through 33
--ORA-00001: unique constraint (G31.TICKET_IDX) violated
--Row 1
INSERT INTO TICKET (ID_TICKET, DATETICKET, CUID_CUS, SHID_SHOW, SID_SEAT) VALUES ('T00001',to_timestamp('2020-9-19 17.13.38', 'YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'1619900456322','1',2);
--Row 2
INSERT INTO TICKET (ID_TICKET, DATETICKET, CUID_CUS, SHID_SHOW, SID_SEAT) VALUES ('T00002',to_timestamp('2020-9-8 4.36.13', 'YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'1619912348650','1',4);
--Row 3
INSERT INTO TICKET (ID_TICKET, DATETICKET, CUID_CUS, SHID_SHOW, SID_SEAT) VALUES ('T00003',to_timestamp('2020-11-20 11.30.7', 'YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'1619978724124','1',5);
--Row 4
INSERT INTO TICKET (ID_TICKET, DATETICKET, CUID_CUS, SHID_SHOW, SID_SEAT) VALUES ('T00004',to_timestamp('2020-9-5 18.16.22', 'YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'1619945678963','1',7);
--Row 5
INSERT INTO TICKET (ID_TICKET, DATETICKET, CUID_CUS, SHID_SHOW, SID_SEAT) VALUES ('T00005',to_timestamp('2020-11-6 5.24.54', 'YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'1619954678996','1',8);
--Row 6
INSERT INTO TICKET (ID_TICKET, DATETICKET, CUID_CUS, SHID_SHOW, SID_SEAT) VALUES ('T00006',to_timestamp('2020-10-8 21.28.46', 'YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'1619900456322','1',10);
--Row 7
INSERT INTO TICKET (ID_TICKET, DATETICKET, CUID_CUS, SHID_SHOW, SID_SEAT) VALUES ('T00007',to_timestamp('2020-10-1 12.48.27', 'YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'1619912348650','1',12);
--Row 8
INSERT INTO TICKET (ID_TICKET, DATETICKET, CUID_CUS, SHID_SHOW, SID_SEAT) VALUES ('T00008',to_timestamp('2020-9-8 18.13.53', 'YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'1619978724124','1',14);
--Row 9
INSERT INTO TICKET (ID_TICKET, DATETICKET, CUID_CUS, SHID_SHOW, SID_SEAT) VALUES ('T00009',to_timestamp('2020-9-1 2.46.11', 'YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'1619945678963','5',16);
--Row 10
INSERT INTO TICKET (ID_TICKET, DATETICKET, CUID_CUS, SHID_SHOW, SID_SEAT) VALUES ('T00010',to_timestamp('2020-10-1 21.5.28', 'YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'1619954678996','5',20);
--Row 11
INSERT INTO TICKET (ID_TICKET, DATETICKET, CUID_CUS, SHID_SHOW, SID_SEAT) VALUES ('T00011',to_timestamp('2020-10-17 15.43.48', 'YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'1619900456322','5',24);
--Row 12

```

12. Table: usepoint

```

--insert failed for rows 1 through 8
--ORA-00001: unique constraint (G31.USEPOINT_PK) violated
--Row 1
INSERT INTO USEPOINT (ID_USEPOINT, POINT, POINTTYPE, USEDATE, DESCRIPTION, CID_CARD, TID_TICKET) VALUES ('1',100,'C',to_date('2020-9-19 17.13.38', 'YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'Collect','4612375497','T00001');
--Row 2
INSERT INTO USEPOINT (ID_USEPOINT, POINT, POINTTYPE, USEDATE, DESCRIPTION, CID_CARD, TID_TICKET) VALUES ('2',100,'C',to_date('2020-9-8 4.36.13', 'YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'Collect','4579678413','T00002');
--Row 3
INSERT INTO USEPOINT (ID_USEPOINT, POINT, POINTTYPE, USEDATE, DESCRIPTION, CID_CARD, TID_TICKET) VALUES ('3',100,'C',to_date('2020-11-20 11.30.7', 'YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'Collect','7893512541','T00003');
--Row 4
INSERT INTO USEPOINT (ID_USEPOINT, POINT, POINTTYPE, USEDATE, DESCRIPTION, CID_CARD, TID_TICKET) VALUES ('4',100,'C',to_date('2020-9-5 18.16.22', 'YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'Collect','2415639654','T00004');
--Row 5
INSERT INTO USEPOINT (ID_USEPOINT, POINT, POINTTYPE, USEDATE, DESCRIPTION, CID_CARD, TID_TICKET) VALUES ('5',100,'C',to_date('2020-11-6 5.24.54', 'YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'Collect','1245348345','T00005');
--Row 6
INSERT INTO USEPOINT (ID_USEPOINT, POINT, POINTTYPE, USEDATE, DESCRIPTION, CID_CARD, TID_TICKET) VALUES ('6',100,'C',to_date('2020-10-8 21.28.46', 'YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'Collect','4612375497','T00006');
--Row 7
INSERT INTO USEPOINT (ID_USEPOINT, POINT, POINTTYPE, USEDATE, DESCRIPTION, CID_CARD, TID_TICKET) VALUES ('7',100,'C',to_date('2020-10-1 12.48.27', 'YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'Collect','4579678413','T00007');
--Row 8

```