

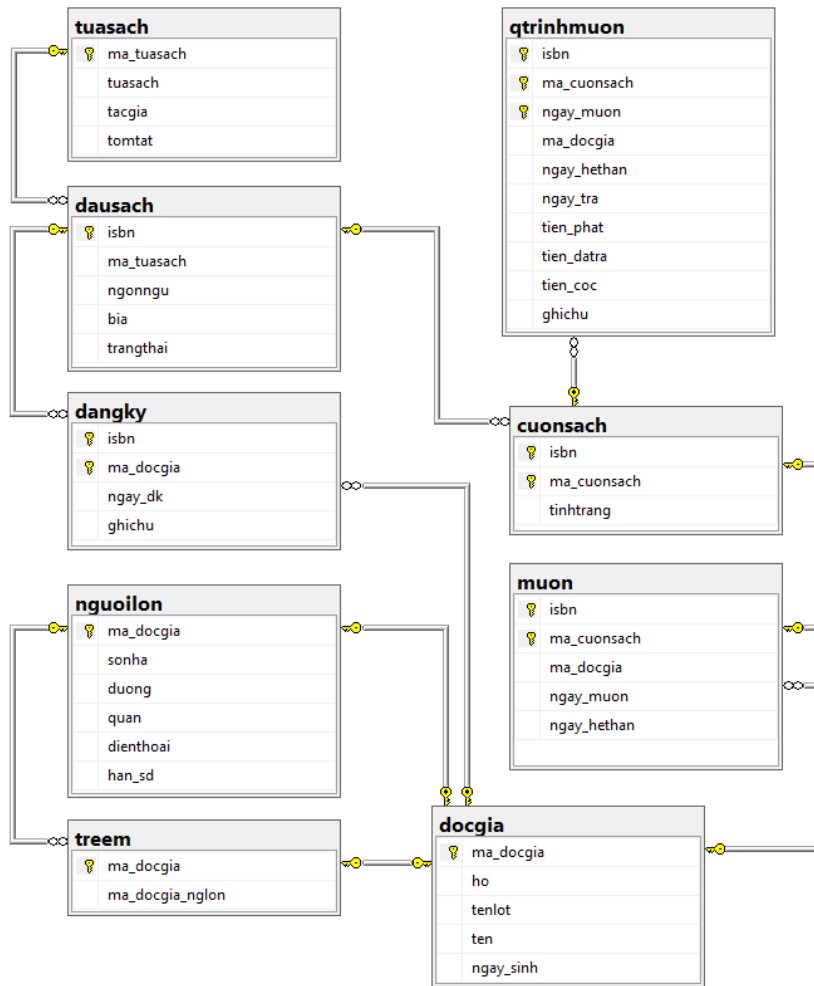
## Báo cáo thực hành môn Hệ quản trị CSDL - LAB01

ĐTTX - Học kỳ 1 / 2022-2023

Họ và tên: Đặng Đức Trường

MSSV: 20880108

### 1. Lược đồ CSDL



```
Microsoft Windows [Version 10.0.19044.1766]
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Truong>hostname
DESKTOP-4N3R0QS

C:\Users\Truong>
```

## 2. Sample data bảng “docgia”

SQLQuery1.sql - DE...3R0QS\Truong (58) X DESKTOP-4N3R0QS....uVien - Diagram\_0\*

```
1 /***** Script for SelectTopNRows command from SSMS *****/
2 SELECT TOP (1000) [ma_docgia]
3     ,[ho]
4     ,[tenlot]
5     ,[ten]
6     ,[ngay_sinh]
7 FROM [quanLyThuVien].[dbo].[docgia]
```

100 %

Results Messages

	ma_docgia	ho	tenlot	ten	ngay_sinh
1	1	Phạm	V	Bảo	1990-01-05 00:00:00.000
2	2	Võ	V	Dũng	2010-01-01 00:00:00.000
3	3	Văn	P	Phúc	1988-05-06 00:00:00.000
4	4	Bùi	NULL	Bình	2011-08-09 00:00:00.000
5	5	Lê	V	Sang	1982-09-26 00:00:00.000
6	6	Võ	H	Hà	2012-12-07 00:00:00.000
7	7	Lê	B	Mộng	1990-03-06 00:00:00.000
8	8	Vũ	C	Hường	2010-07-08 00:00:00.000
9	9	Đinh	B	Hà	1980-04-06 00:00:00.000
10	10	Hồ	V	My	2011-08-12 00:00:00.000
11	11	Đinh	L	Mộng	1970-06-09 00:00:00.000
12	12	Đỗ	B	Phường	2012-07-15 00:00:00.000
13	13	Đồng	L	Bình	1977-02-25 00:00:00.000
14	14	Thần	P	My	2010-11-09 00:00:00.000
15	15	Phan	NULL	Mỹ	1983-03-26 00:00:00.000
16	16	Lê	T	Tấn	2011-01-12 00:00:00.000
17	17	Lê	T	Thịnh	1980-03-15 00:00:00.000
18	18	Nguyễn	T	Trung	2012-01-02 00:00:00.000
19	19	Nguyễn	T	Tiến	1991-12-30 00:00:00.000
20	20	Lê	D	Tiền	2010-03-04 00:00:00.000
21	21	Lê	D	Huy	1980-02-07 00:00:00.000
22	22	Trương	NULL	Quỳnh	2011-02-03 00:00:00.000
23	23	Trương	NULL	Thú	1981-12-03 00:00:00.000
24	24	Phan	D	Quỳnh	2012-12-11 00:00:00.000
25	25	Phan	D	Tấn	1990-12-12 00:00:00.000
26	26	Phan	D	Huy	2010-06-12 00:00:00.000
27	27	Phan	D	Ích	1990-11-12 00:00:00.000
28	28	Đào	C	Tí	2011-11-17 00:00:00.000
29	29	Đào	C	Tèo	1971-11-11 00:00:00.000
30	30	Đào	C	Linh	2012-12-13 00:00:00.000
31	31	Đào	C	Chuột	1972-10-15 00:00:00.000

Command Prompt

Microsoft Windows [Version 10.0.19044.1766]  
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Truong>hostname  
DESKTOP-4N3R0QS

C:\Users\Truong>

### 3. Sample data bảng “dausach”

SQLQuery5.sql - DE...3R0QS\Truong (59))    SQLQuery4.sql - DE...3R0QS\Truong (63))    SQLQuery3.sql - DE...3R0QS\Truong (61))    SQLQuery2.sql - DE...3R0QS\Truong (60))

```
1 /***** Script for SelectTopNRows command from SSMS *****/
2 SELECT TOP (1000) [isbn]
3     ,[ma_tuasach]
4     ,[ngonngu]
5     ,[bia]
6     ,[trangthai]
7 FROM [quanLyThuVien].[dbo].[dausach]
```

100 %

Results    Messages

	isbn	ma_tuasach	ngonngu	bia	trangthai
1	1011	1	Tiếng Anh	Bìa mềm	1
2	1012	1	Tiếng Pháp	Bìa mềm	1
3	1013	1	Tiếng Việt	Bìa cứng	1
4	1021	2	Tiếng Anh	Bìa mềm	1
5	1022	2	Tiếng Pháp	Bìa mềm	1
6	1023	2	Tiếng Việt	Bìa cứng	1
7	1031	3	Tiếng Anh	Bìa mềm	1
8	1032	3	Tiếng Pháp	Bìa mềm	1
9	1033	3	Tiếng Việt	Bìa cứng	1
10	1041	4	Tiếng Anh	Bìa mềm	1
11	1042	4	Tiếng Pháp	Bìa mềm	1
12	1043	4	Tiếng Việt	Bìa cứng	1
13	1051	5	Tiếng Anh	Bìa mềm	1
14	1052	5	Tiếng Pháp	Bìa mềm	1
15	1053	5	Tiếng Việt	Bìa cứng	1
16	1061	6	Tiếng Anh	Bìa mềm	0
17	1062	6	Tiếng Pháp	Bìa mềm	0
18	1063	6	Tiếng Việt	Bìa cứng	0
19	1071	7	Tiếng Anh	Bìa mềm	1
20	1072	7	Tiếng Pháp	Bìa mềm	1
21	1073	7	Tiếng Việt	Bìa cứng	1
22	1081	8	Tiếng Anh	Bìa mềm	1
23	1082	8	Tiếng Pháp	Bìa mềm	1
24	1083	8	Tiếng Việt	Bìa cứng	1
25	1091	9	Tiếng Anh	Bìa mềm	1
26	1092	9	Tiếng Pháp	Bìa mềm	1
27	1093	9	Tiếng Việt	Bìa cứng	1

Command Prompt

Microsoft Windows [Version 10.0.19044.1766]  
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Truong>hostname  
DESKTOP-4N3R0QS

C:\Users\Truong>\_

#### 4. Sample data bảng “qtrinhmuon”

SQLQuery6.sql - DE...3R0QS\Truong (57) SQLQuery5.sql - DE...3R0QS\Truong (59) SQLQuery4.sql - DE...3R0QS\Truong (63) SQLQuery3.sql - D

```

1 /***** Script for SelectTopNRows command from SSMS *****/
2 SELECT TOP (1000) [isbn]
3     ,[ma_cuonsach]
4     ,[ngay_muon]
5     ,[ma_docgia]
6     ,[ngay_hethan]
7     ,[ngay_tra]
8     ,[tien_phat]
9     ,[tien_datra]
10    ,[tien_coc]
11    ,[ghichu]
12 FROM [quanLvThuVien].[dbo].[qtrinhmuon]
  
```

100 %

Results Messages

	isbn	ma_cuonsach	ngay_muon	ma_docgia	ngay_hethan	ngay_tra	tien_phat	tien_datra	tien_coc	ghichu
1	1071	1	2022-04-11 00:00:00.000	28	2022-04-25 00:00:00.000	2022-04-18 00:00:00.000	NULL	NULL	NULL	NULL
2	1071	2	2022-04-11 00:00:00.000	29	2022-04-25 00:00:00.000	2022-04-18 00:00:00.000	NULL	NULL	NULL	NULL
3	1071	3	2022-04-11 00:00:00.000	30	2022-04-25 00:00:00.000	2022-04-18 00:00:00.000	NULL	NULL	NULL	NULL
4	1072	1	2022-04-11 00:00:00.000	31	2022-04-25 00:00:00.000	2022-04-18 00:00:00.000	NULL	NULL	NULL	NULL
5	1072	2	2022-04-11 00:00:00.000	28	2022-04-25 00:00:00.000	2022-04-18 00:00:00.000	NULL	NULL	NULL	NULL
6	1072	3	2022-04-11 00:00:00.000	29	2022-04-25 00:00:00.000	2022-04-18 00:00:00.000	NULL	NULL	NULL	NULL
7	1073	1	2022-04-11 00:00:00.000	30	2022-04-25 00:00:00.000	2022-04-18 00:00:00.000	NULL	NULL	NULL	NULL
8	1073	2	2022-04-11 00:00:00.000	31	2022-04-25 00:00:00.000	2022-04-18 00:00:00.000	NULL	NULL	NULL	NULL
9	1073	3	2022-04-11 00:00:00.000	28	2022-04-25 00:00:00.000	2022-04-18 00:00:00.000	NULL	NULL	NULL	NULL
10	1081	1	2022-04-11 00:00:00.000	29	2022-04-25 00:00:00.000	2022-04-30 00:00:00.000	24000.000	24000.000	NULL	NULL
11	1081	2	2022-04-11 00:00:00.000	30	2022-04-25 00:00:00.000	2022-04-30 00:00:00.000	24000.000	24000.000	NULL	NULL
12	1081	3	2022-04-11 00:00:00.000	31	2022-04-25 00:00:00.000	2022-04-30 00:00:00.000	24000.000	24000.000	NULL	NULL
13	1082	1	2022-04-11 00:00:00.000	28	2022-04-25 00:00:00.000	2022-04-30 00:00:00.000	24000.000	12000.000	NULL	NULL
14	1082	2	2022-04-11 00:00:00.000	29	2022-04-25 00:00:00.000	2022-04-30 00:00:00.000	24000.000	12000.000	NULL	NULL
15	1082	3	2022-04-11 00:00:00.000	30	2022-04-25 00:00:00.000	2022-04-30 00:00:00.000	24000.000	12000.000	NULL	NULL
16	1083	1	2022-04-11 00:00:00.000	31	2022-04-25 00:00:00.000	2022-04-30 00:00:00.000	24000.000	12000.000	NULL	NULL
17	1083	2	2022-04-11 00:00:00.000	28	2022-04-25 00:00:00.000	2022-04-30 00:00:00.000	24000.000	12000.000	NULL	NULL
18	1083	3	2022-04-11 00:00:00.000	29	2022-04-25 00:00:00.000	2022-04-30 00:00:00.000	24000.000	12000.000	NULL	NULL

Command Prompt

Microsoft Windows [Version 10.0.19044.1766]  
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Truong>hostname  
DESKTOP-4N3R0QS

C:\Users\Truong>