



TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Khoa Khoa học và Kỹ thuật Thông tin

Thực hành - IE103.N11.LT.1

IE103 - QUẢN LÝ THÔNG TIN

(Thực hành)

GIỚI THIỆU

06/10/2022

IE103 - Quản lý Thông tin

Thông tin chung

Tên môn học:	Quản lý Thông tin (Thực hành)
Mã lớp:	IE103.N11.LT.1
Số tín chỉ:	1
Hình thức thực hành:	HT 1
Thời lượng:	4 tiết/buổi x 8 buổi
Thời khóa biểu:	Thứ 5 - Tiết T (17h45 - 21h)
Phòng học:	B.404
Website môn học:	courses.uit.edu.vn Quản lý thông tin - IE103.N11.LT
Email liên lạc:	toanpnp@uit.edu.vn

Mục tiêu môn học

- ❑ Môn học trình bày các kiến thức liên quan đến việc: thu thập, tổ chức, mô hình, chuyển đổi, trình bày, an toàn và an ninh của dữ liệu và thông tin.
- ❑ Các kiến thức này giúp các chuyên gia CNTT trong việc quản lý, tích hợp, phát triển dữ liệu và thông tin cho các tổ chức.

Nội dung thực hành (Dự kiến)

- ❑ Tìm hiểu một số công cụ quản lý thông tin cơ bản.
- ❑ Ôn tập ngôn ngữ SQL cơ bản.
- ❑ Xây dựng trigger, stored procedure, function, cursor.
- ❑ Xquery, Xpath.
- ❑ An toàn thông tin trên cơ sở dữ liệu: phân quyền, xác thực, backup/restore, import/export.
- ❑ Xây dựng report thông thường và crystal report.
- ❑ Xây dựng ứng dụng quản lý thông tin.
- ❑ Bài tập tổng hợp.
- ❑ Một số chủ đề nâng cao.
- ❑ ...

Hình thức đánh giá

- ❑ Điểm thực hành chiếm 30% tổng điểm môn học.
- ❑ Các thành phần đánh giá (Đối với mỗi bài thực hành):

Thành phần đánh giá	Trọng số
Bài tập thực hành (File báo cáo, source code, kết quả bài làm,...)	100%
Điểm cộng (Nếu có): Phát biểu, demo trong giờ học, trả lời câu hỏi khó, giải bài tập khó,...	

Nộp bài

- ❑ Nộp bài theo đúng yêu cầu (các file nộp, cách trình bày,...) theo mục Hướng dẫn nộp bài.
- ❑ Nộp bài qua website môn học.
- ❑ Deadline mỗi bài thực hành: 1 - 2 tuần.
- ❑ Lưu ý:
 - ▶ Nộp bài đúng mục nộp bài của mỗi tuần.
 - ▶ Không sao chép bài làm của nhau !

Nội quy lớp học

- ❑ Đi học đúng giờ, đầy đủ.
- ❑ Tích cực phát biểu, làm bài tập.
- ❑ Không làm việc riêng trong giờ học.

Công cụ thực hành



SQLQuery1.sql - localhost\SQLEXPRESS.master (sa (55))* - Microsoft SQL Server Management Studio

File Edit View Query Project Tools Window Help

master Execute

Object Explorer

Connect

localhost\SQLEXPRESS (SQL Server 15.0.2070 - sa)

- Databases
- Security
- Server Objects
- Replication
- PolyBase
- Management
- XEvent Profiler

SQLQuery1.sql - loc...SS.master (sa) Results to Text (Ctrl+T)

```
SELECT *
FROM (VALUES
(1,
'Gertie Michener',
'London'
),
(2,
'Colton Guion',
'New York'
),
(3,
'Ahmed Coty',
'Berlin'
),
(4,
'Devin Kimmons',
'Istanbul'
)) CustomerTable(Id, CustomerName, City)
```

Results

Id	CustomerName	City
1	Gertie Michener	London
2	Colton Guion	New York
3	Ahmed Coty	Berlin
4	Devin Kimmons	Istanbul

(4 rows affected)

Completion time: 2020-01-18T16:48:39.7290578+03:00

Query executed successfully.

localhost\SQLEXPRESS (15.0 ... sa (55) master 00:00:00 4 rows

Ready Ln 21 Col 5 Ch 2 INS



CHÚC CÁC BẠN HỌC TỐT !

06/10/2022

IE103 - Quản lý Thông tin