

ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH



UIT
Trường Đại học
Công nghệ Thông tin

**Khoa Khoa học
và Kỹ thuật Thông tin**

Nguyễn Lê Quỳnh Hương – 21520255

IE103.N22.CNCL


BÀI TẬP: LÝ THUYẾT TUẦN 7

Giảng viên : Nguyễn Gia Tuấn Anh

Phạm Nhật Duy

Hồ Chí Minh, 2023

BÀI 1: Thiết kế Form cho sinh viên khai báo lý lịch sinh viên.

 Khai báo lý lịch sinh viên

LÝ LỊCH SINH VIÊN

Họ và tên

Giới tính

Ngày tháng năm sinh

Nơi sinh

CCCD

Ngày cấp

Dân tộc

Tôn giáo

Điện thoại

Thông tin tài khoản ngân hàng của sinh viên (Tài khoản chính chủ của sinh viên)

Thông tin Ngân hàng

Số tài khoản

Chi nhánh

Email cá nhân

Địa chỉ thường trú

Mã số sinh viên

Ngành học

Quá trình học tập

Họ tên Cha

Dân tộc

Tôn giáo

Điện thoại

Địa chỉ thường trú

Họ tên Mẹ

Dân tộc

Tôn giáo

Điện thoại

Địa chỉ thường trú

Lưu

BÀI 2: Thiết kế report trả về Điểm trung bình của sinh viên trong 1 lớp.

Yêu cầu:

Mô tả rõ có bao nhiêu thuộc tính cần hiển thị.

The screenshot displays a report preview window with a title bar and a menu bar. The report content is organized into sections:

- Section1 (ReportHeader):** Contains the title "ĐIỂM TRUNG BÌNH SINH VIÊN THUỘC LỚP".
- Section2 (PageHeader):** Contains form fields for "Trang 1", "Mã lớp :", "Tên lớp :", and "Cơ sở học tập :".
- Section3 (Details):** Contains a table with 4 columns: "STT", "Mã số sinh viên", "Họ và tên sinh viên", and "Điểm trung bình". The table has 4 rows of data, with the first row showing "1", "2152xxxx", "Nguyễn Văn A", and "8.3". Below the table is a field for "Điểm trung bình lớp :".
- Section4 (ReportFooter):** Contains the text "Trường Đại học Công Nghệ Thông Tin, ĐHQG TPHCM, ngày tháng năm 2023".
- Section5 (PageFooter):** Contains the text "Lớp".

The bottom of the window shows a status bar with "Main Report" and "Main Report Preview" tabs, and a small icon on the right.

STT	Mã số sinh viên	Họ và tên sinh viên	Điểm trung bình
1	2152xxxx	Nguyễn Văn A	8.3
2	....	....	....
3	....	....	....
4	....	....	....

ĐIỂM TRUNG BÌNH SINH VIÊN THUỘC LỚP

Trang 1
Mã lớp :
Tên lớp :
Cổ vấn học tập :

STT	Mã số sinh viên	Họ và tên sinh viên	Điểm trung bình
1	2152xxxx	Nguyễn Văn A	8.3
2	....	....	....
3			
4			
...			

Điểm trung bình lớp :

Trường Đại học Công Nghệ Thông Tin, ĐHQG TPHCM, ngày tháng năm 2023

Lớp

Viết truy vấn lấy dữ liệu cho report

```
SELECT SINHVIEN.MSSV, SINHVIEN.HOTEN, AVG(DIEM.Diem) AS DiemTB
FROM SINHVIEN, DIEM
WHERE SINHVIEN.MSSV = DIEM.MSSV AND SINHVIEN.LOP = 'IE103'
GROUP BY SINHVIEN.MSSV, SINHVIEN.HOTEN
```