

Bài tập và thực hành 8: Tạo báo cáo

1. Mục đích, yêu cầu

- củng cố những kiến thức về cách tạo báo cáo;
- Biết thực hiện các kỹ năng cơ bản để tạo báo cáo đơn giản bằng thuật sĩ.

2. Nội dung

Bài 1 Từ bảng HOC_SINH trong CSDL QuanLi_HS, tạo một báo cáo để in ra danh sách các học sinh gồm họ tên, ngày sinh, địa chỉ. Hãy nhóm theo giới tính (nam, nữ) và tính số học sinh nam, số học sinh nữ (sử dụng hàm Count).

Bài 2 Tạo báo cáo in danh sách học sinh khá (có điểm trung bình mỗi môn từ 6,5 trở lên).

Hướng dẫn:

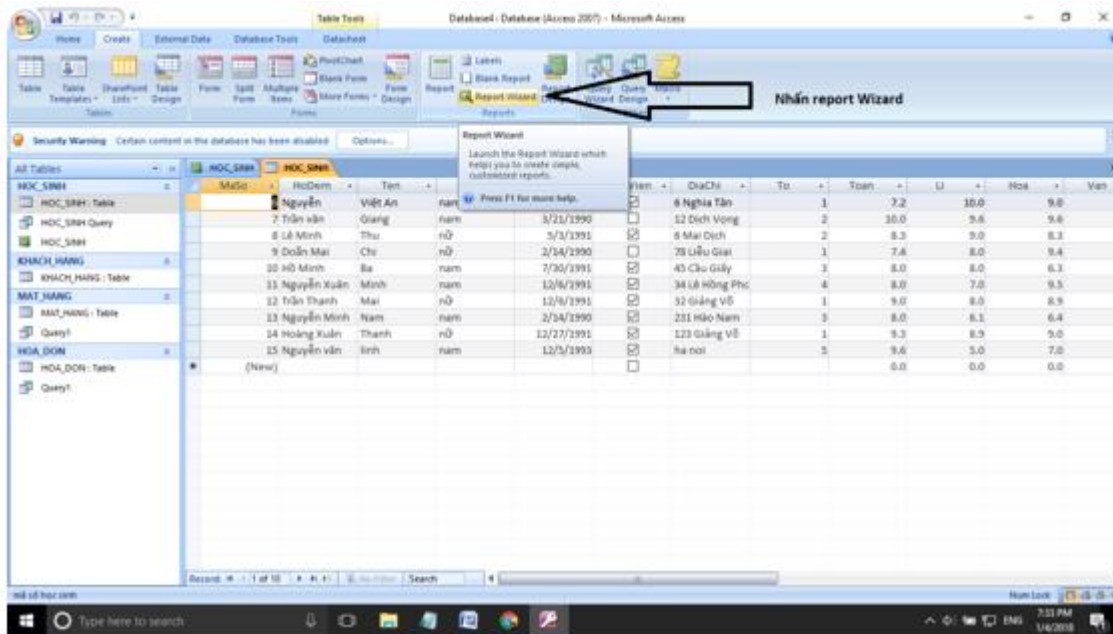
- Tạo mẫu hỏi cho danh sách các học sinh khá;
- Tạo báo cáo dựa trên mẫu hỏi này

Giải

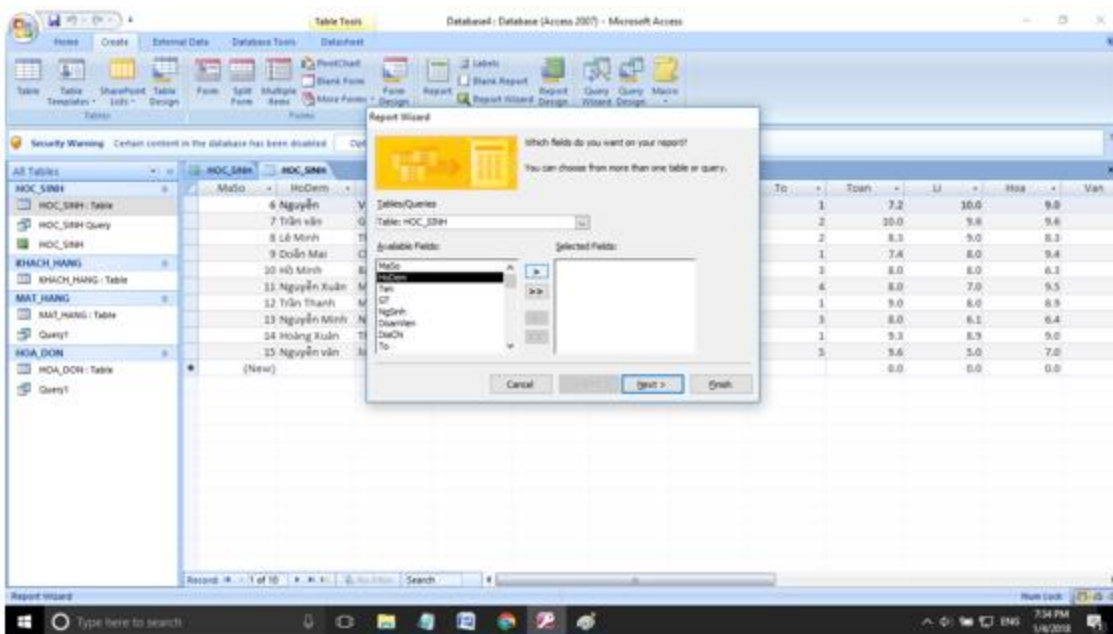
Câu 1: (sgk trang 75 Tin 12): Từ bảng HOC_SINH trong CSDL QuanLi_HS, tạo một báo cáo để in ra danh sách các học sinh gồm họ tên, ngày sinh, địa chỉ. Hãy nhóm theo giới tính (nam, nữ) và tính số học sinh nam, số học sinh nữ (có sử dụng hàm Count).

Trả lời:

- Chúng ta sẽ tạo báo cáo bằng thuật sĩ. Đầu tiên chọn Create sau đó nhấn Report Wizard .



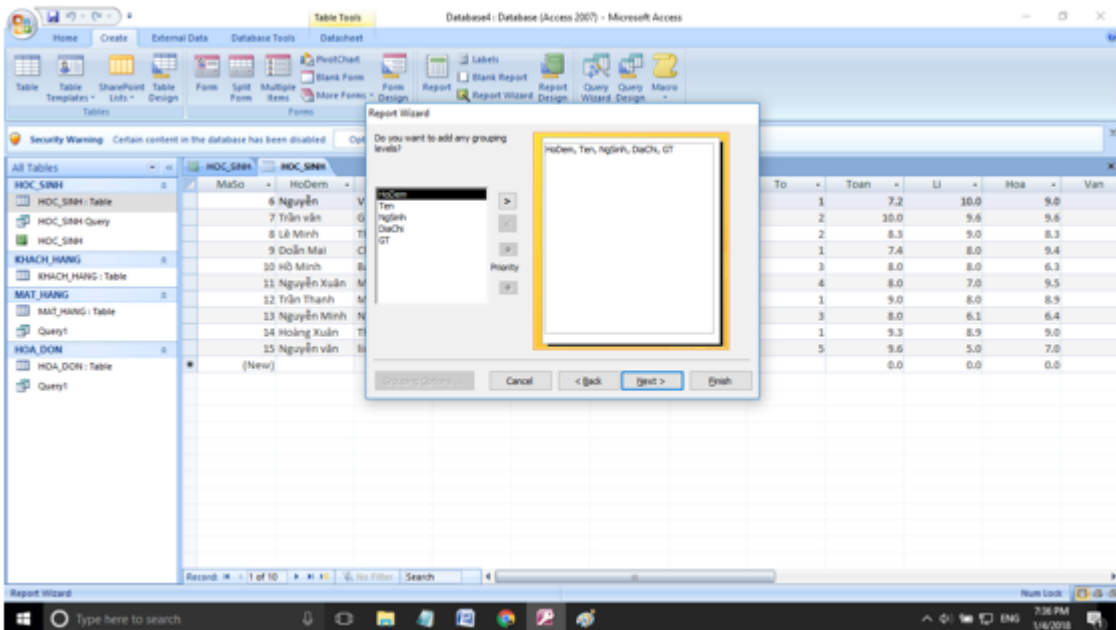
- Chọn trường để đưa vào báo cáo. Ta nhấn chuột trái vào trường rồi ấn dấu mũi tên >.



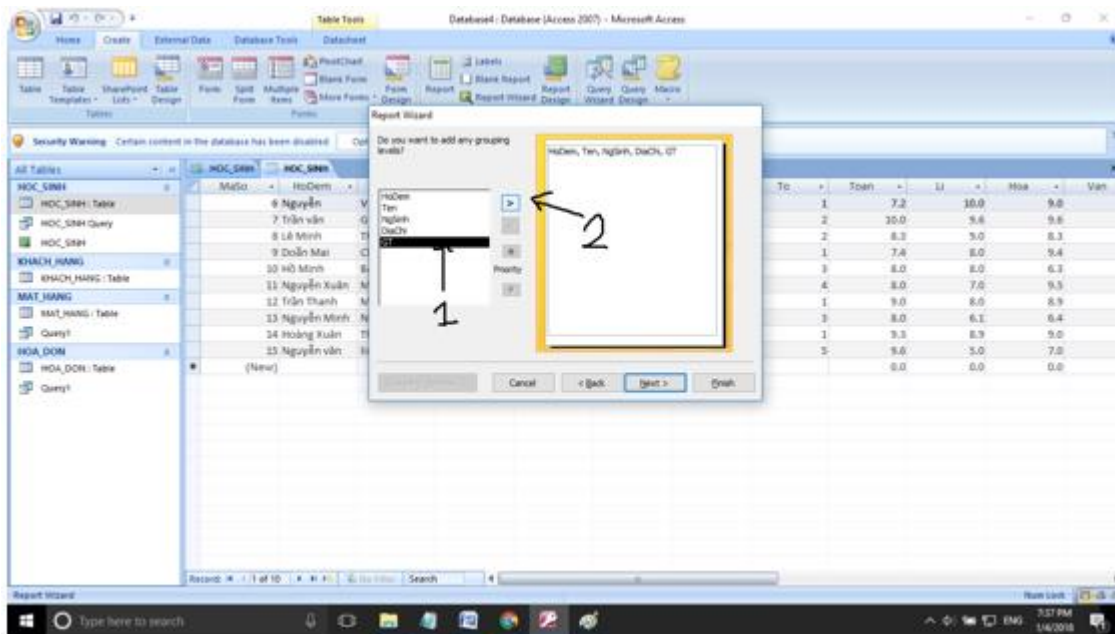
- Ta sẽ lấy những trường như hình.



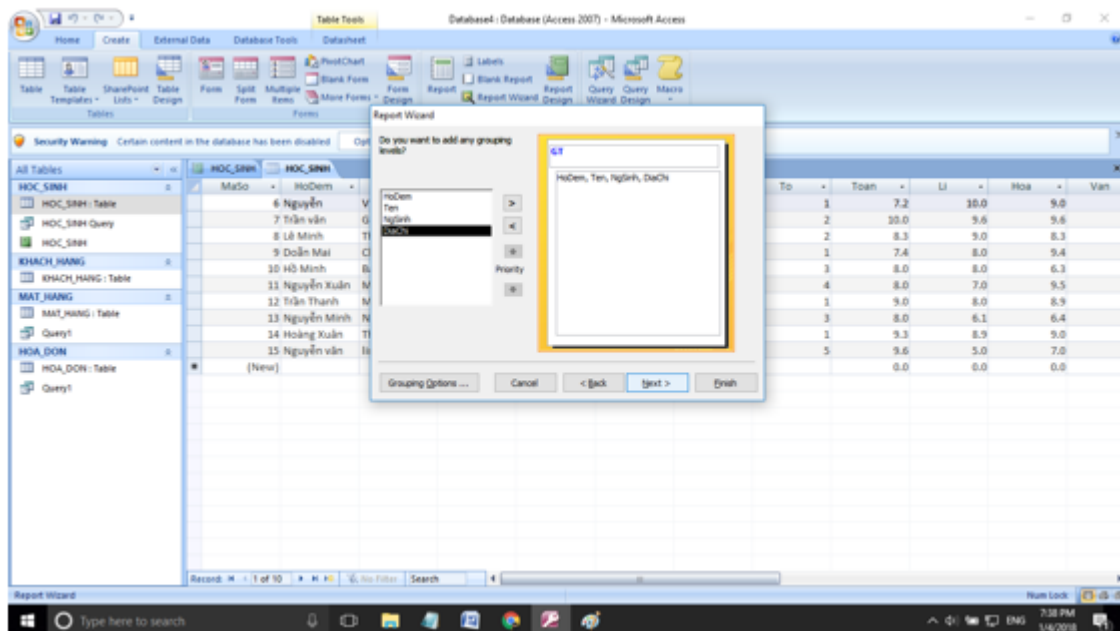
- Nhấn Next để tiếp tục. Ta sẽ chọn trường để gom nhóm.



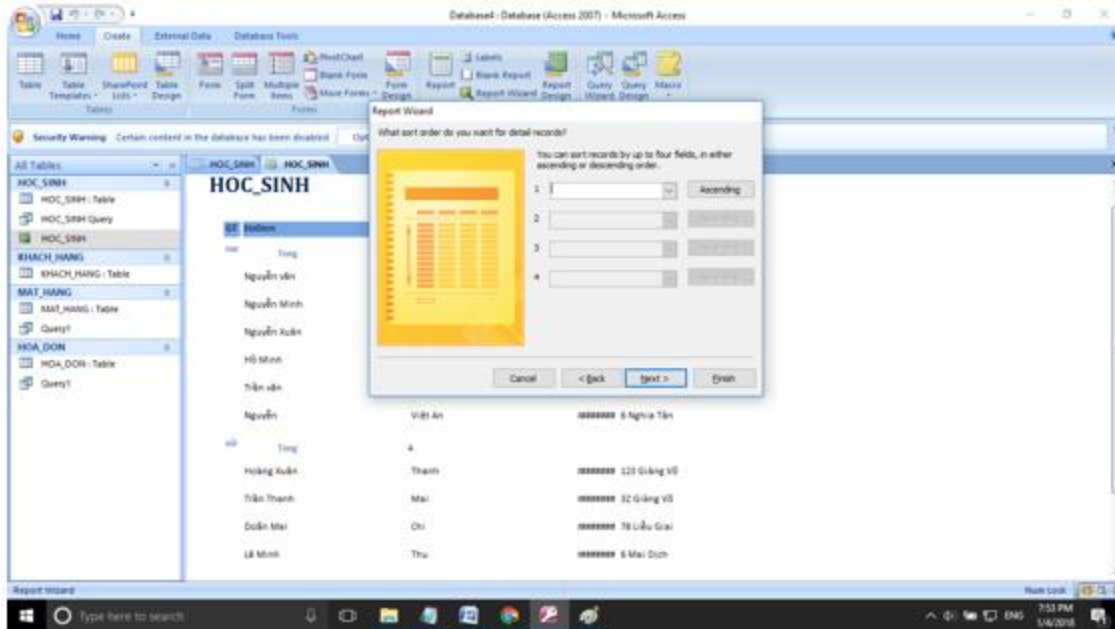
- Vì đề bài yêu cầu gom nhóm theo giới tính nên ta sẽ chọn GT làm trường để gom nhóm.



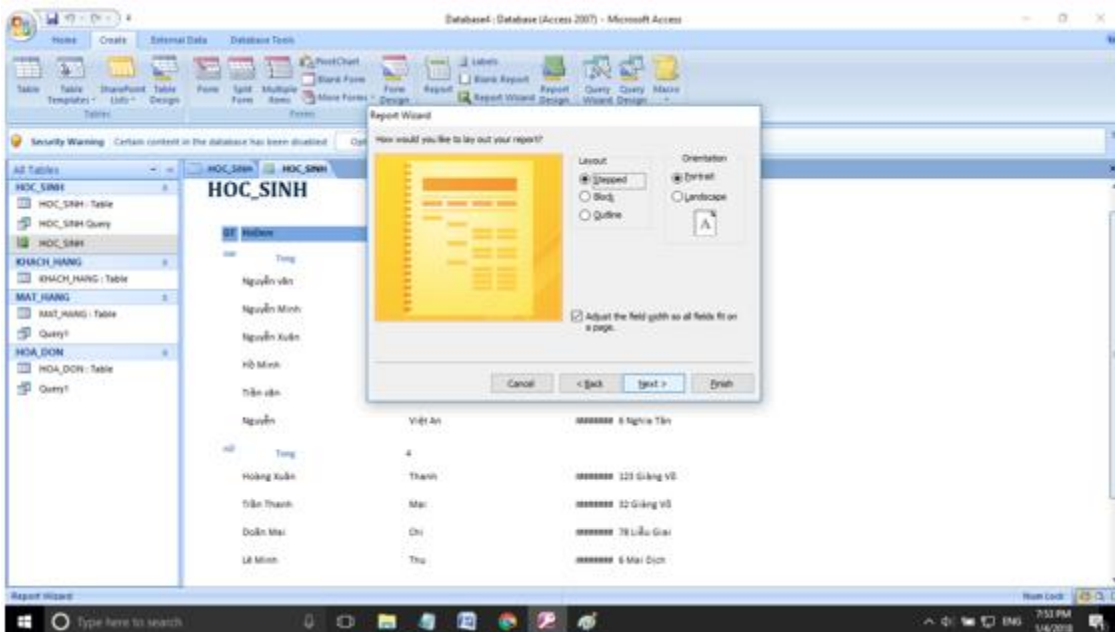
- Nhấn Next



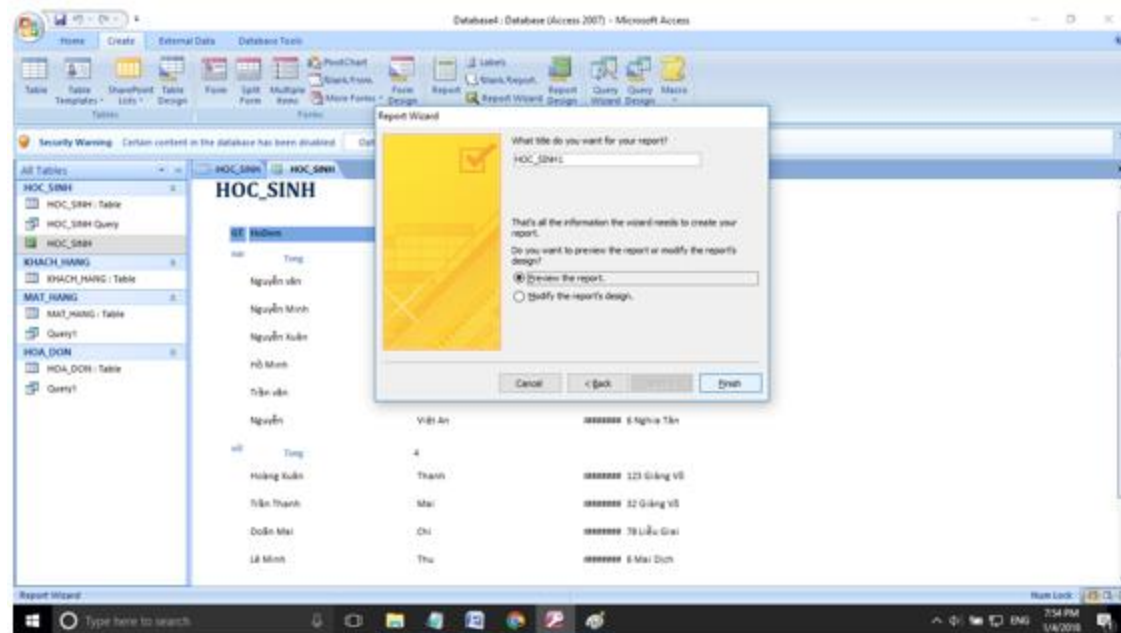
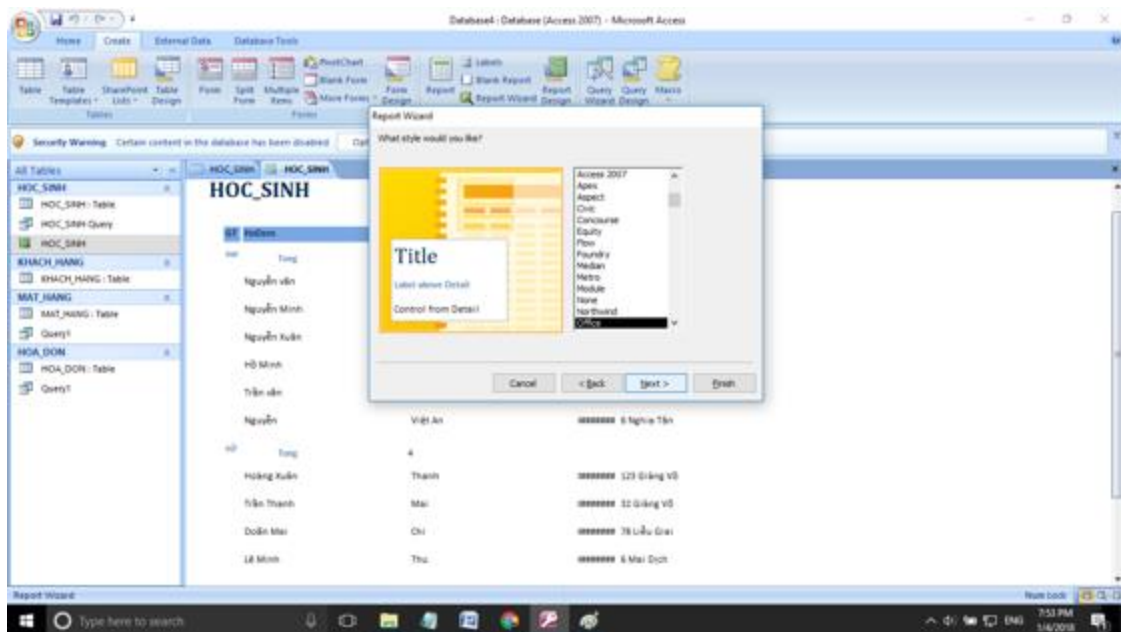
- Nhấn Next ở bước này ta có thể chọn sắp xếp theo một trường nào đó nhưng do đề bài không yêu cầu.



- Nhấn Next



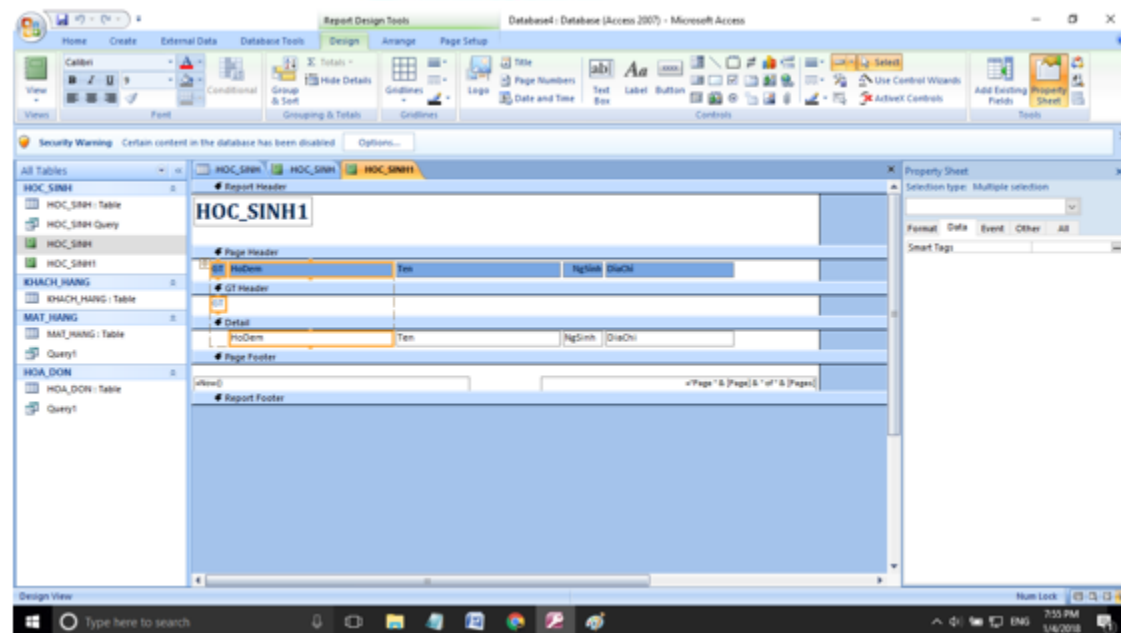
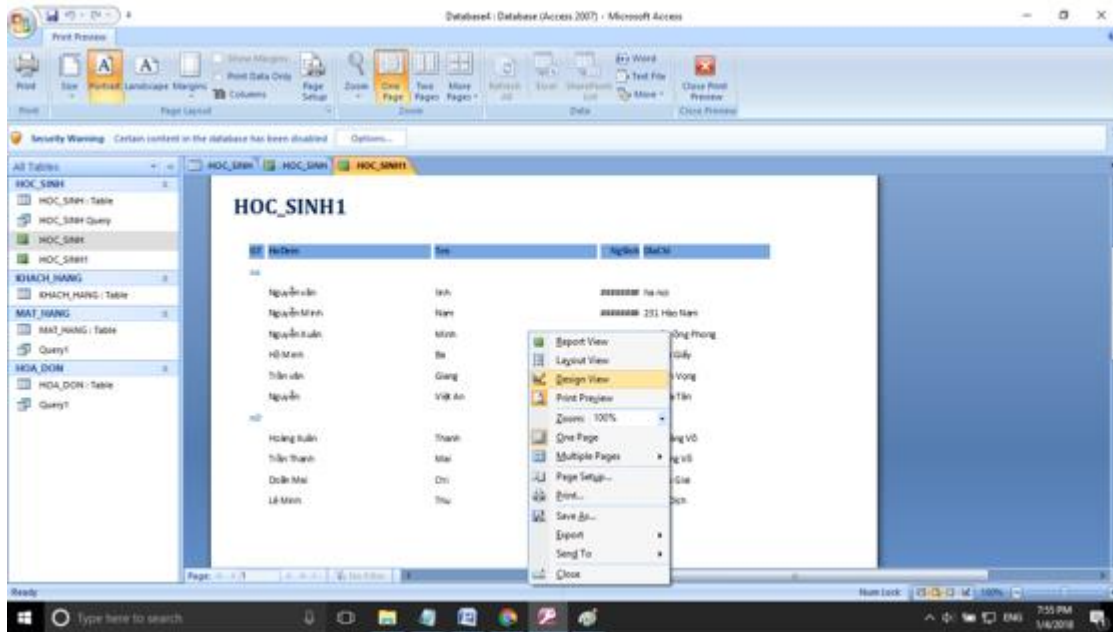
- Nhấn Next sau đó Finish.



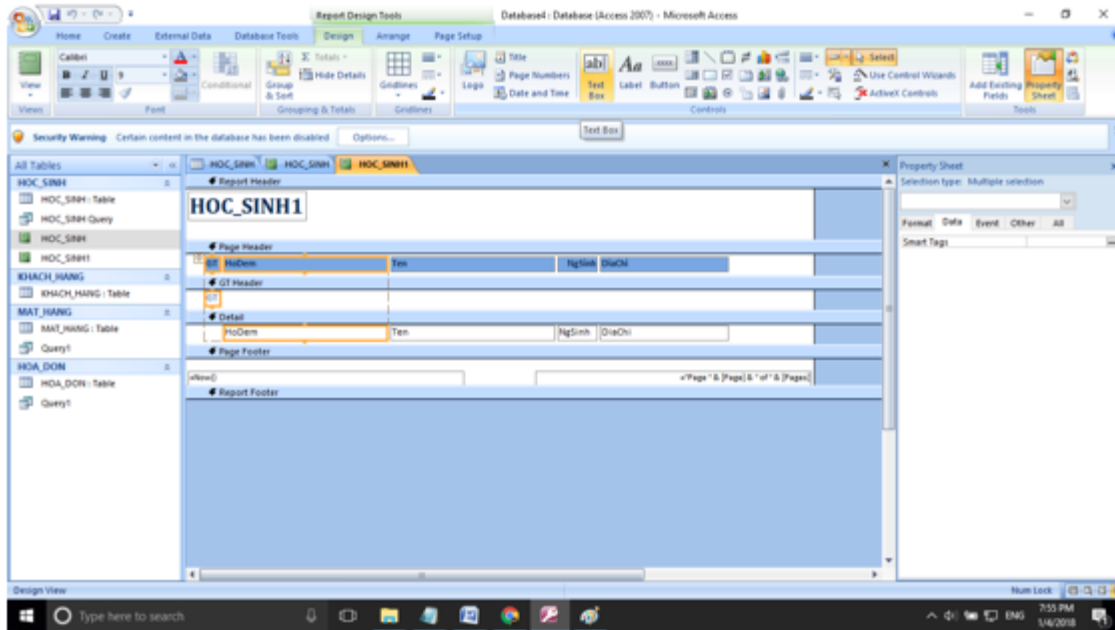
- Ta được báo cáo như hình.

GT	HoDem	Ten	NgSinh	DiaChi
nam				
	Nguyễn Văn	linh	#####	ha noi
	Nguyễn Minh	Nam	#####	231 Hào Nam
	Nguyễn Xuân	Minh	#####	34 Lê Hồng Phong
	Hồ Minh	Ba	#####	45 Cầu Giấy
	Trần Văn	Giàng	#####	12 Dịch Vọng
	Nguyễn	Việt An	#####	6 Nghĩa Tân
	Nguyễn Vũ	Nam	#####	12 Tây Sơn
nữ				
	Hoàng Xuân	Thanh	#####	123 Giảng Võ
	Trần Thanh	Mai	#####	32 Giảng Võ
	Doãn Mai	Chi	#####	78 Liễu Giai
	Lê Minh	Thu	#####	6 Mai Dịch

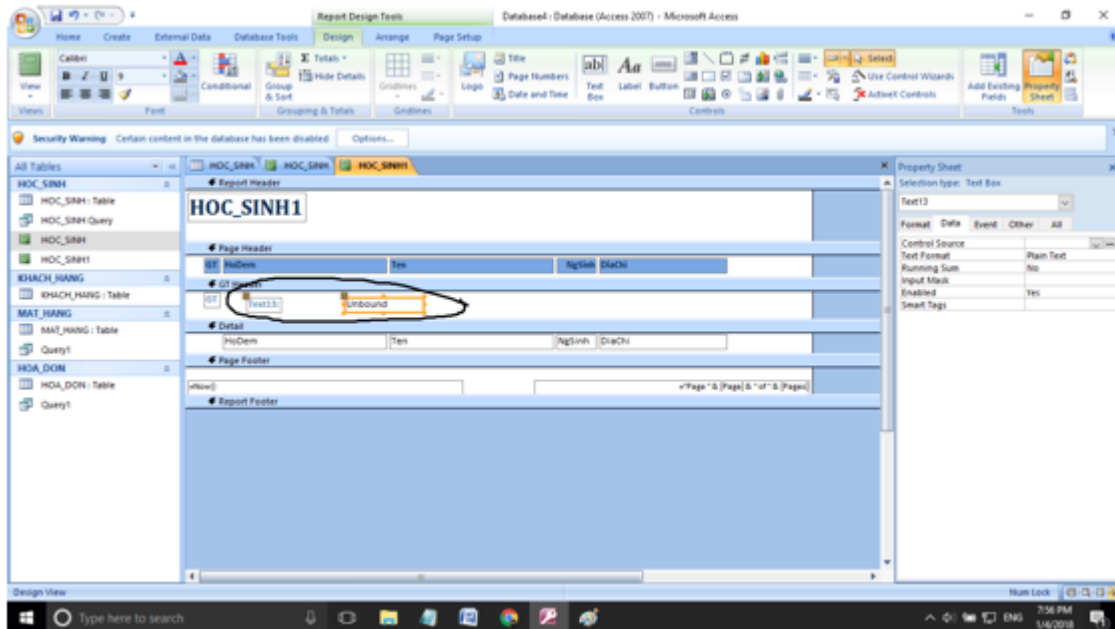
- Để hiển thị được tổng số học sinh nam và học sinh nữ ta làm như sau. Nhấn chuột phải vào báo cáo sau đó chọn Design View.



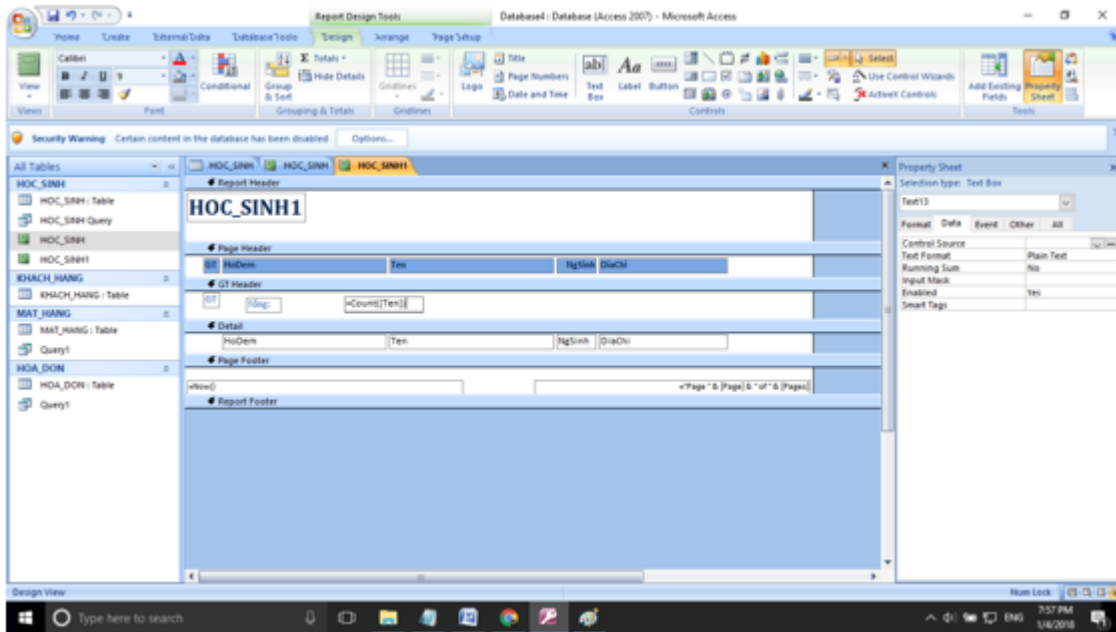
- Nhấn textbox để thêm trường lưu thông tin



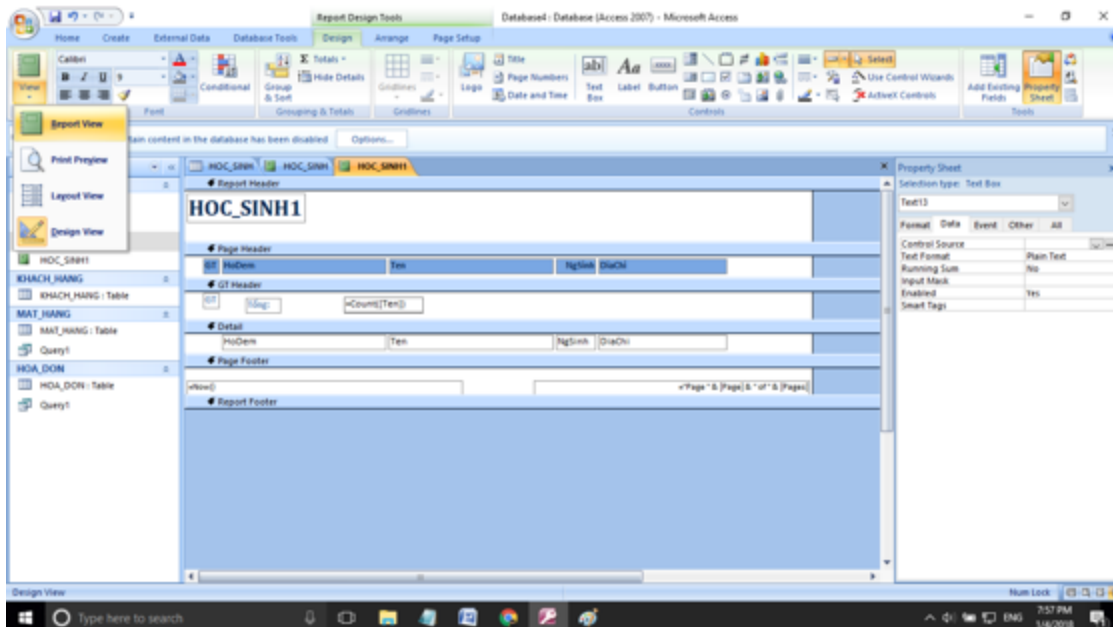
- Đặt TextBox vào vị trí như hình:



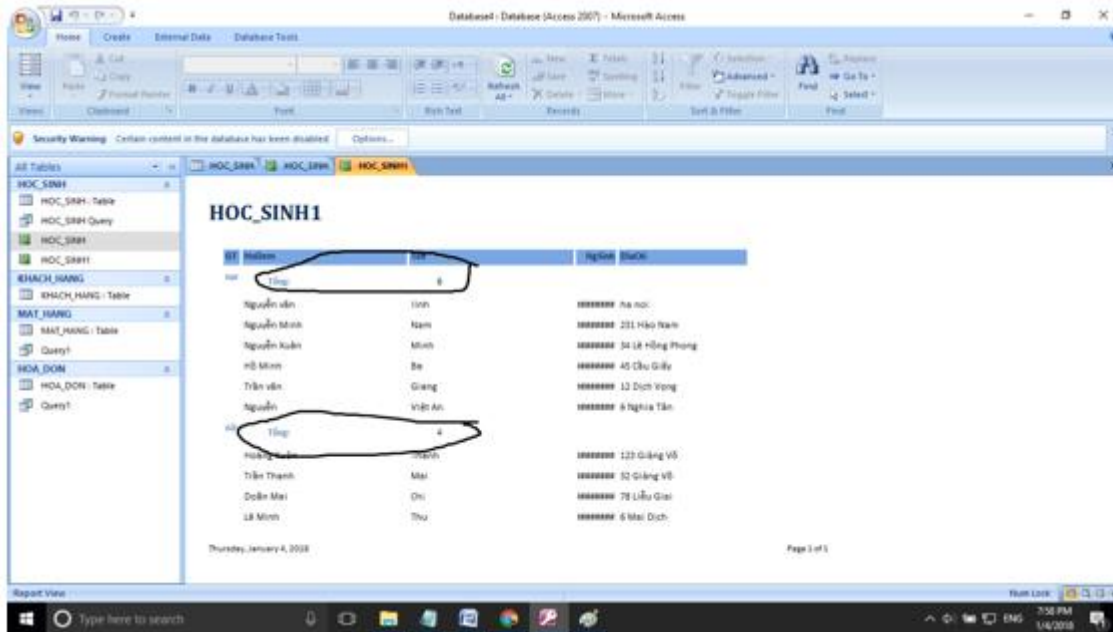
- Điền thông tin như hình:



- Sau đó nhấn View chọn Report View.



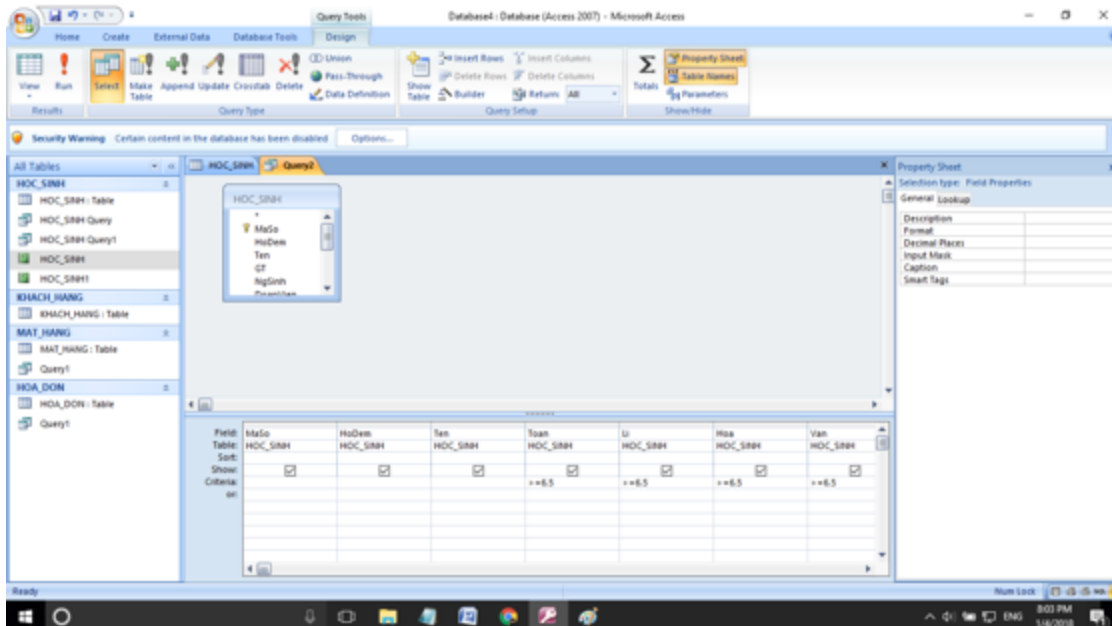
- Kết quả được như yêu cầu của bài toán:



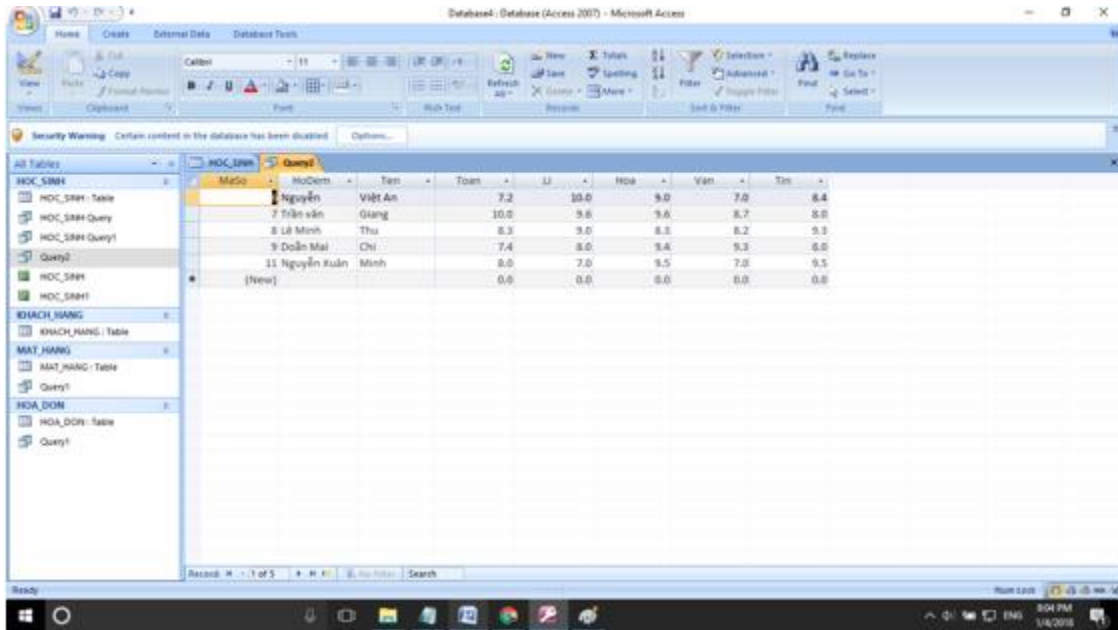
Câu 2: (sgk trang 75 Tin 12): Tạo báo cáo in danh sách học sinh khá (có điểm trung bình mỗi môn từ 6.5 trở lên).

Trả lời:

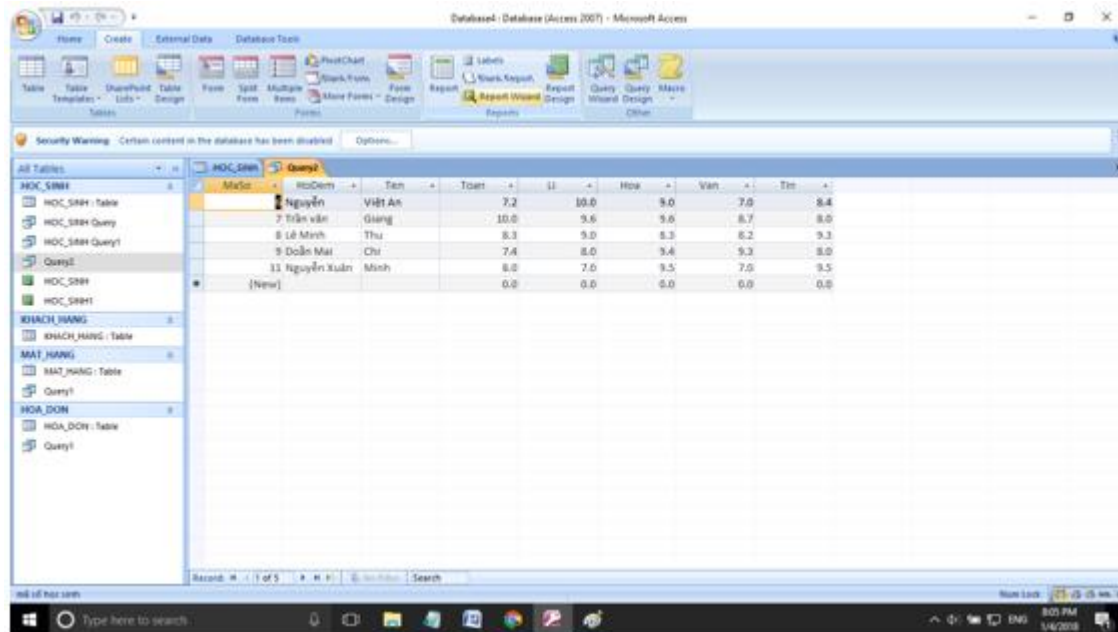
- Tạo báo cáo với điều kiện là tất cả các môn đều có trung bình lớn hơn 6.5 như hình dưới đây.



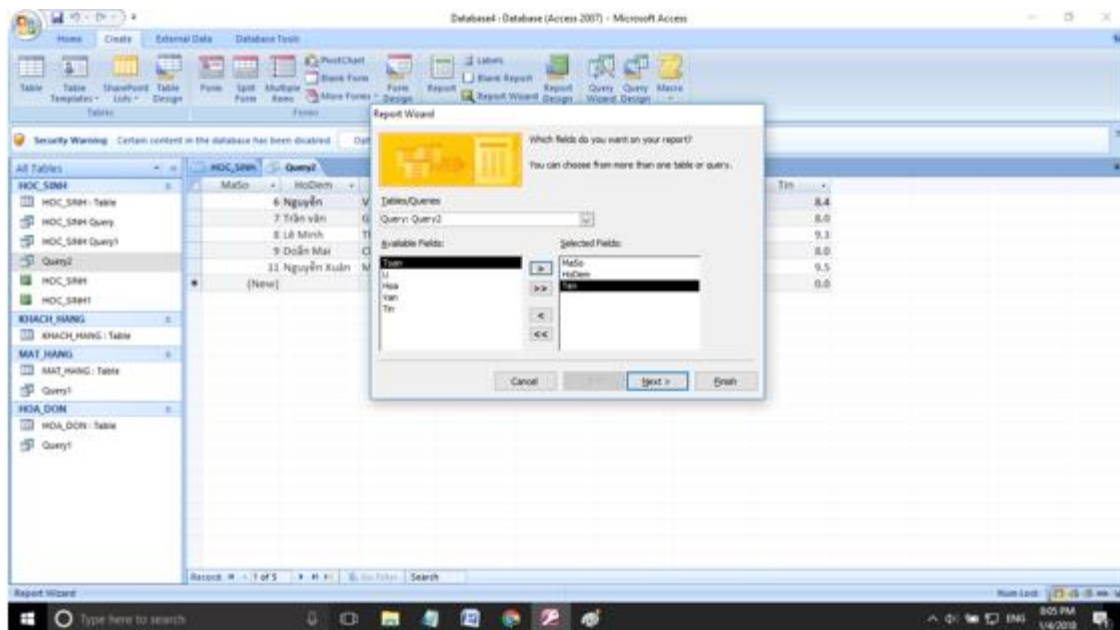
- Lưu mẫu hỏi lại để tạo báo cáo. Giả sử ta lưu với tên là Query2.



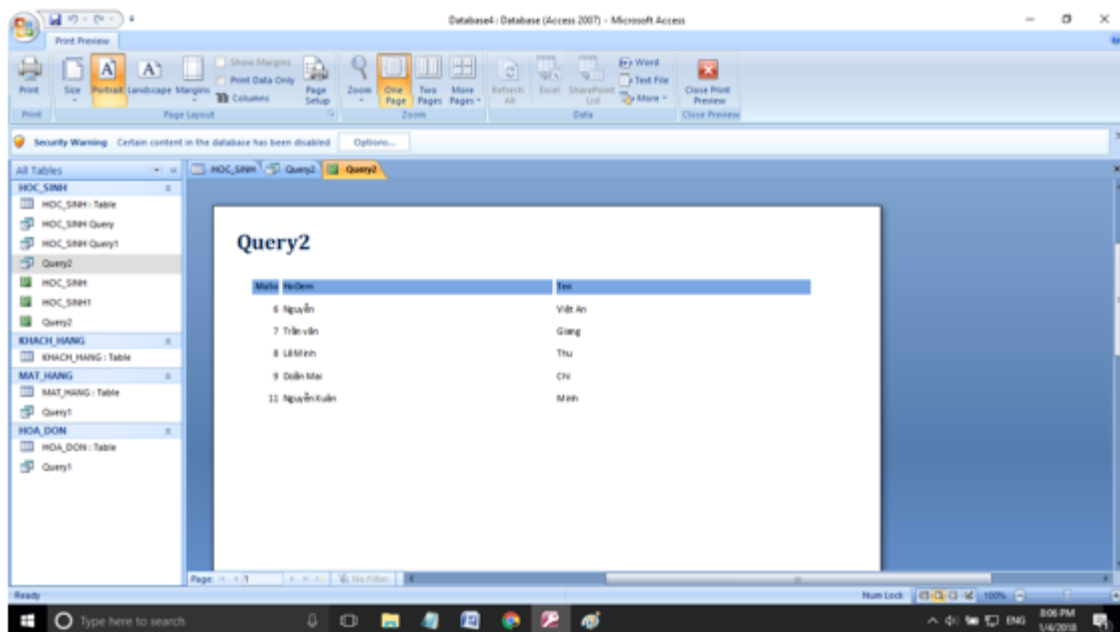
- Nhấn Create. Chọn Report Wizard để tạo báo cáo.



- Ta chỉ cần chọn những trường cần thiết như mã số họ tên.



- Nhấn Finish để tạo ra báo cáo ngay.



- Đây là báo cáo cho những học sinh khá.