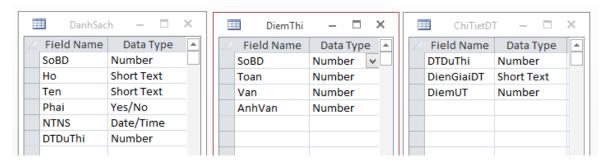
## BT THỰC HÀNH SỐ 1

Cho CSDL tuyển sinh với file **QLDuThu.sql** và quy định các field khóa chính cho các table như sau: DTDUTHI trong table ChiTietDT, SOBD trong table DanhSach, SOBD trong table DiemThi.



1. Tạo view KET QUA chứa kết quả thi của từng học sinh bao gồm các thông tin: SoBD, HoTen, Phai, Tuoi, Toan, Van, AnhVan, TongDiem, XepLoai, DTDuThi

Biết rằng: TongDiem = Toan + Van + AnhVan + DiemUT

XepLoai học sinh như sau:

- \* Giỏi nếu TongDiem>=24 và tất cả các môn >=7
- \* Khá nếu TongDiem>=21 và tất cả các môn >=6
- \* Trung Bình nếu TongDiem>=15 và tất cả các môn >=4
- \* Trượt nếu ngược lại
- 2. Tạo view GIOI TOAN VAN ANH VAN bao gồm các học sinh có ít nhất 1 môn 10 và có TongDiem>=25 bao gồm các thông tin: SoBD, HoTen, Toan, Van, AnhVan, TongDiem, DienGiaiDT
- 3. Tạo view DANH SACH DAU (ĐẬU) gồm các học sinh có XepLoai là Giỏi, Khá hoặc Trung Bình với các field: SoBD, HoTen, Phai, Tuoi, Toan, Van, AnhVan, TongDiem, XepLoai, DTDuThi
- 4. Tạo view HOC SINH DAT THU KHOA KY THI bao gồm các học sinh "ĐẬU" có TongDiem lớn nhất với các field: SoBD, HoTen, Phai, Tuoi, Toan, Van, AnhVan, TongDiem, DienGiaiDT
- 5. Tạo thủ tục có đầu vào là số báo danh, đầu ra là các điểm thi, điểm ưu tiên và tổng điểm
- 6. Tạo trigger kiểm tra xem việc nhập mã đối tượng dự thi trong bảng danh sách có đúng với bảng đối tượng dự thi không

- 7. Thêm trường điểm ưu tiên và tổng điểm vào bảng Điểm thi. Tạo trigger cập nhật tự động trường ưu tiên và tổng điểm mỗi khi nhập hay chỉnh sửa
- 8. Tạo trigger xóa tự động bản ghi tương ứng ở bảng điểm khi xóa bản ghi ở danh sách