

BÀI TẬP THỰC HÀNH 02

Sử dụng cơ sở dữ liệu **QLBD**, thực hiện các yêu cầu bên dưới và trình bày như file word mẫu. Nộp file qua <http://courses.agu.edu.vn> với tên **Bai2_HoTen.docx**.

Bài tập Query

1. Cho biết **họ tên, vị trí, và tên câu lạc bộ** của các cầu thủ mang áo số **9**.
2. Cho biết **tên các CLB** có cầu thủ nước ngoài (quốc tịch khác Việt Nam).
3. Cho biết **tên cầu thủ** đã ghi từ 2 bàn thắng trở lên trong một trận đấu.
4. Cho biết **mã số, họ tên** của những cầu thủ có họ **không phải họ Nguyễn**.
5. Cho biết **tên câu lạc bộ** có huấn luyện viên chính sinh **ngày 20 tháng 5**.
6. Cho biết **tên các câu lạc bộ** cùng **số lượng cầu thủ** thuộc CLB đó.
7. Cho biết **tên SVĐ** diễn ra nhiều trận đấu nhất.
8. Cho biết **tên các huấn luyện viên** thuộc quốc gia Việt Nam **chưa** làm công tác huấn luyện tại bất kỳ một câu lạc bộ nào.

Bài tập View

9. Cho biết **mã số, họ tên, ngày sinh, địa chỉ, vị trí** của các cầu thủ thuộc đội bóng **“SHB Đà Nẵng”** có quốc tịch **“Bra-xin”**.
10. Cho biết **mã huấn luyện viên, họ tên, ngày sinh, địa chỉ, vai trò, tên CLB** đang làm việc của các huấn luyện viên có quốc tịch **“Việt Nam”**.
11. Cho biết kết quả các trận đấu **vòng 3** của mùa bóng **năm 2009**, thông tin gồm **mã trận, ngày thi đấu, tên sân, tên CLB1, tên CLB2, kết quả**.
12. Cho biết **tên huấn luyện viên** đang nắm giữ một vị trí trong một câu lạc bộ mà chưa có số điện thoại.
13. Cho biết **tên tỉnh, số lượng cầu thủ** đang thi đấu ở vị trí **tiền đạo** trong các câu lạc bộ thuộc địa bàn tỉnh đó quản lý.
14. Cho biết **tên câu lạc bộ, tên tỉnh** mà câu lạc bộ đang đóng nằm ở vị trí cao nhất của bảng xếp hạng **vòng 3, năm 2009**.

Bài tập Rule

15. Khi thêm cầu thủ mới, kiểm tra vị trí trên sân của cầu thủ chỉ thuộc một trong các vị trí sau: **Thủ môn, Tiền đạo, Tiền vệ, Trung vệ, Hậu vệ**.
16. Khi phân công huấn luyện viên, kiểm tra vai trò của huấn luyện viên chỉ thuộc một trong các vai trò sau: **HLV chính, HLV phụ, HLV thể lực, HLV thủ môn**.
17. Khi thêm cầu thủ mới, kiểm tra cầu thủ đó phải có **tuổi đủ 18 trở lên**.
18. Số trái bóng mà cầu thủ ghi được phải **lớn hơn 0**.

Sơ đồ quan hệ cơ sở dữ liệu **QLBD**:

