

CTT226 – ỨNG DỤNG PHÂN TÁN

BÀI TẬP VỀ NHÀ

BT02: XÂY DỰNG ỨNG DỤNG WEB KẾT NỐI CSDL

I. Thông tin chung

Mã số bài tập:

BT02

Hình thức:

Bài tập cá nhân

Hình thức nộp bài:

Nộp qua Moodle môn học

II. Chuẩn đầu ra cần đạt

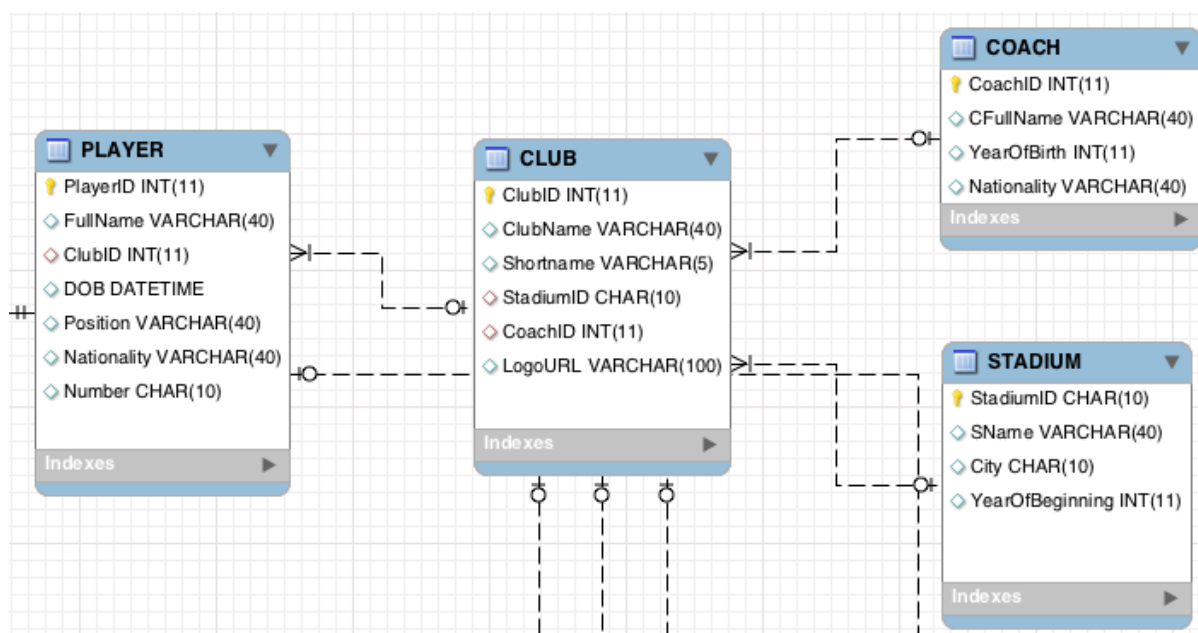
Bài tập này nhằm mục tiêu đạt được các chuẩn đầu ra sau:

- G2.1 - Sử dụng ngôn ngữ HTML và CSS để thiết kế trang web
- G2.2 - Sử dụng ngôn ngữ client script (Java script) để lập trình trên client)
- G2.3 - Sử dụng ngôn ngữ lập trình PHP kết hợp với ngôn ngữ HTML, CSS, Javascript và hệ quản trị CSDL My SQL để xây dựng ứng dụng web.
- G2.5 – Xây dựng ứng dụng web theo mô hình MVC.

III. Mô tả bài tập

Mô tả cơ sở dữ liệu:

Cho lược đồ CSDL:



PLAYER.Position : MF, FW, GK, DF

Xét các bảng liên quan đến: **CLUB, PLAYER, COACH, STADIUM**

Xây dựng ứng dụng Web với các chức năng dưới đây:

- 0/ Trang chủ: Hiển thị danh sách chức năng 1/ 2/ 3/ 5/ 6/ ... 11/)
- 1/ Hiển thị danh sách câu thủ (theo từng câu lạc bộ / toàn bộ).
- 2/ Hiển thị danh sách câu lạc bộ. Lưu ý: có chức năng liên kết đến các chức năng: xem danh sách câu thủ của câu lạc bộ đó.
- 3/ Tìm kiếm câu thủ theo từ khoá.
- 4/ Tìm kiếm câu thủ nâng cao: theo một hoặc nhiều tiêu chí: tên, số áo, quốc tịch, ... (/3 và 4/ chung 1 trang)
- 5/ Thêm một câu thủ mới (Lưu ý khi thêm câu thủ là chọn câu lạc bộ từ combobox)
- 6/ Thêm một câu lạc bộ mới.
- 7/ Cập nhật thông tin câu lạc bộ (Bằng cách chọn câu lạc bộ ở trang 2/)
- 8/ Cập nhật thông tin câu thủ (Bằng cách chọn câu thủ ở trang 1/ hoặc 3/ . 4/.)
- 9/ Xóa câu thủ (xóa trong danh sách bằng cách xóa từng câu thủ hoặc xóa những câu thủ được chọn bằng checkbox ở trang 1/ 3/ 4/)
- 10/ Đăng nhập / Đăng xuất (Tạo thêm bảng USER(userid, name, password, status) để lưu thông tin người quản lý)
- **11/ Giới thiệu (Liên kết tới trang BT01.pptx)**

Yêu cầu phân trang dữ liệu:

- **Có thực hiện phân trang dữ liệu với những danh sách > 10 dòng dữ liệu**

Yêu cầu về layout, CSS:

- Có đầy đủ các thành phần Banner, Logo, Footer. Vùng content thay đổi tương ứng với từng chức năng của trang web.
- Có các chức năng như mô tả trên. Liên kết đến các chức năng nằm ở hệ thống menu
- Tất cả các style đều được định nghĩa trong CSS.
- Kết hợp div và CSS để thiết kế layout cho website.
- Sử dụng CSS cho table và việc trình bày các giao diện chức năng.

Yêu cầu về javascript:

- Kiểm tra dữ liệu nhập
- Chức năng xóa: xử lý checkbox check all

Yêu cầu về ajax:

- Các chức năng tìm kiếm câu thủ hoặc nhiều hơn thực hiện sử dụng kỹ thuật AJAX (có thể sử dụng jquery)

Yêu cầu về MVC:

- Ứng dụng được thiết kế và cài đặt theo mô hình MVC

Quy định kết nối CSDL [BẮT BUỘC THEO CÁC CẤU HÌNH SAU**]:**

- Thông tin kết nối CSDL được bỏ trong tập tin cấu hình
- Đặt tên cơ sở dữ liệu: **footballdb**
- Thông tin kết nối cơ sở dữ liệu:
 - Sever: **localhost**
 - Username: **root**
 - Password: **root**
- Thư mục bài làm: **MSSV_Football**
- Trang chủ: **Index.php**

IV. Các yêu cầu & quy định chi tiết cho bài nộp

Nén thư mục bài làm thành tập tin **MSSV_Football.zip** (hoặc rar) và nộp bài theo quy định.

Phụ lục:

