**ĐẶC TẢ CSDL QUẢN LÝ BÓNG ĐÁ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LoaiCauThu –** Lưu trữ thông tin Loại cầu thủ | | | |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu dữ liệu** | **Mô tả** |
| 1 | sid\_loaicauthu | int | Số thứ tự mã cầu thủ. |
| 2 | id\_cauthu | nvachar(15) |  |
| 3 | tenloaicauthu | Nvarchar(70) | Tên đầy đủ của loại cầu thù |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **BangXepHang –** Lưu trữ bảng xếp hạng hiện tại của các đội bóng | | | |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu dữ liệu** | **Mô tả** |
| 1 | sid\_bangxephang | int | Số thứ tự bảng xếp hạng. |
| 2 | id\_bangxephang | nvachar(15) | Mã bảng xếp hạng. |
| 3 | tranthang | int | Tên đầy đủ của loại cầu thù |
| 4 | tranhoa | int | Số lượng trận hòa của đội. |
| 5 | tranthua | int | Số lượng trận thua của đội. |
| 6 | ghiban | int | Số lần ghi bàn của đội. |
| 7 | lotluoi | int | Số lần bị lọt lưới. |
| 8 | hieuso | int | Hiệu số bàn thắng-thua. |
| 9 | diem | int | Số điểm của đội hiện tại. |
| 10 | hang | int | Thứ hạng trong bảng xếp hạng. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **KetQua –** Lưu kết quả mỗi trận đấu | | | |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu dữ liệu** | **Mô tả** |
| 1 | sid\_ketqua | int | Số thứ tự kết quả trận đấu. |
| 2 | id\_bangxephang | nvachar(15) | Mã kết quả trận đấu. |
| 3 | loaibanthang | nvachar(20) | Ghi loại bàn thắng của trận đấu. |
| 4 | thoidiem | int | Ghi phú ghi bàn của bán thắng. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **LichThiDau –** Lưu kết quả sắp xếp lịch thi đấu | | | |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu dữ liệu** | **Mô tả** |
| 1 | sid\_lichthidau | int | Số thứ tự kết quả trận đấu. |
| 2 | id\_lichthidau | nvachar(15) | Mã lịch thi đấu. |
| 3 | sid\_hosodoibong1 | int | ID đội bóng thứ nhất. |
| 4 | sid\_hosodoibong2 | int | ID đội bóng thứ hai. |
| 5 | ngay | datetime | Ngày diễn ra trận đấu. |
| 6 | gio | datetime | Giờ diễn ra trận đấu. |
| 7 | sanvd | nvachar(70) | Tên sân vận động. |
| 8 | tiso | nvachar(15) | Tỉ số giữa hai đội. |
| 9 | sid\_vongdau | int |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TranDau –** Lưu thông tin chi tiết trận đấu. | | | |
| **STT** | **Thuộc tính** | **Kiểu dữ liệu** | **Mô tả** |
| 1 | sid\_trandau | int | Số thứ tự trận đấu. |
| 2 | sid\_hosodoibong1 | int | ID đội bóng thứ nhất. |
| 3 | sid\_hosodoibong2 | int | ID đội bóng thứ hai. |
| 4 | ngaygio | datetime | Ngày giờ diễn ra trận đấu. |
| 5 | sanvd | nvachar(70) | Tên sân vận động. |
| 6 | sid\_vongdau | int |  |
| 7 | tiso | nvachar(15) | Tỉ số giữa hai đội. |
| 8 |  |  |  |
| 9 |  |  |  |