Trường Đại Học Công Nghệ Thông Tin **Khoa Hệ Thống Thông Tin**

ĐÈ THI CUỐI KỲ 1 NH 2018-2019 MÔN: Lập trình Java Thời gian: 90 phút Sinh viên được dùng tài liệu giấy

Xét lược đồ quan hệ trong CSDL quản lý một giải bóng đá Super League như sau:

- DOIBONG(MAD, TENDOI, QUOCGIA)
 Tân từ: thông tin đội bóng gồm mã đội (MAD), tên đội (TENDOI) và quốc gia đội đó thuộc (QUOCGIA.
- GIAIDAU(MAG, TENGIAI, NGAYBATDAU, NGAYKETTHUC)
 Tân từ: thông tin giải đấu có mã (MAG), tên giải (TENGIAI) ngày bắt đầu và ngày kết thúc giải.
- CT_GD(MAG, MAD)
 Tân từ: Bảng chi tiết đội tham gia giải đấu gồm mã giải và mã đội
- TRANDAU(MAT, NGAYDA, DIADIEM, MAG, MADN, MADK, TISO)
 Tân từ: thông tin trận đấu gồm mã (MAT), ngày đá (NGAYDA), địa điểm và thuộc giải đấu nào (MAG), đội bóng tham gia trận đấu có mã đội nhà (MADN), mã đội khách (MADK) và tì số của trận (TISO) là chuỗi được quy định đội chủ nhà ghi trước, đội khách ghi sau (VD: '2:0' nghĩa là đội chủ nhà thắng 2 0)

Thiết kế và xử lý các chức năng sau:

	(2.0 điểm)		b.The	êm thông tin	giải đấu <i>(2.0 điểm)</i>
Mã đôi Tên đôi Quốc gia	Mã đội Tên đối Quốc gia Thêm			Mã giải Tên giải Ngày bất đầu Ngày kết thúc	Mã giải Tên giải 30/03/2018 20/05/2019 Thêm
					r CSDL vào combobox. Da đội bên "Danh sách đội" tl
ội đó sẽ đượ	c liệt kê vào đội vào giải điểm)	jTable "Danh sách			au khi chọn đủ đội, nhấn n ru trong "Danh sách đội tha
ội đó sẽ được êm sẽ thêm a giải . (3.0)	c liệt kê vào đội vào giải điểm) Tấu	jTable "Danh sách đấu. Nhấn nút hủy	để xóa t		eu trong "Danh sách đội tha
ội đó sẽ đượ êm sẽ thêm a giải . (3.0) Tên giải d	c liệt kê vào đội vào giải điểm) Tấu	jTable "Danh sách đấu. Nhấn nút hủy	để xóa t	oàn bộ dữ liệ	eu trong "Danh sách đội tha
ội đó sẽ đượ êm sẽ thêm a giải . (3.0 c Tên giải d Danh s	c liệt kê vào đội vào giải điểm) Tấu	jTable "Danh sách đấu. Nhấn nút hủy Tên giải	để xóa t	oàn bộ dữ liệ	tham gia giải

Array Lost Tengrans.

Arraylost 1

d. Thêm thông tin trận đấu. Load dữ liệu tên giải vào combobox tên giải đấu, load dữ liệu đội chủ nhà, đội khách vào trong combobox tương ứng. Nhập thông tin ngày đá, địa điểm đá, tỷ số vào các jTextField. Sau đó nhấn nút thêm sẽ lưu xuống CSDL. Nhấn nút hủy sẽ xóa các thông tin vừa thêm trên giao diện. (3.0 điểm) Tên giải đầu Tên giải Địa điểm Địa điểm Ngày đá 09/12/2018 Liverpool Đội khách Chú nhà Chelsea Tí số 2:0 Hűy Thém

-----Hct-----

Khoa Hệ thống thông tin

Tp.Hồ Chi Minh, ngày 15 tháng 12 năm 2018 Giảng viên ra đề reak

Vũ Minh Sang