

HỌC PHẦN: XÂY DỰNG ỨNG DỤNG THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ

BÀI KIỂM TRA1

THỜI GIAN: 90 PHÚT

ĐỀ 02: từ số thứ tự 21 đến 40

BÀI 1: Tạo cơ sở dữ liệu trên mongoDB đặt tên tintuc_X_Y(trong đó: X là tên sv, Y là số thứ tự sv). Tạo các Collection như sau:

- Collection Thể loại, đặt tên: theloai_Y (Y là số thứ tự sv) như sau:

idTL	lang	TenTL	TenTL_KhongDau	ThuTu	AnHien
1	vi	Tin xã hội	Tin-Xa-Hoi	1	1
2	vi	Việc làm	Viec-Lam	4	0
3	vi	Nghệ thuật sống	Nghe-Thuat-Song	2	1

- Collection Loại tin, đặt tên: loaitin_Y (Y là số thứ tự sv) như sau:

idLT	lang	Ten	Ten_KhongDau	ThuTu	AnHien	idTL
1	vi	Thể thao	The-Thao	1	1	1
3	vi	Du lịch	Du-Lich	2	1	1
4	vi	Khoa học	Khoa-Hoc	4	1	1
9	vi	Xã hội	Xa-Hoi	3	1	1
10	vi	Văn hoá	Van-Hoa	6	1	1
11	vi	Pháp luật	Phap-Luat	9	1	1
12	vi	Sống đẹp	Song-Dep	1	1	3

- Collection tin, đặt tên: tin_Y (Y là số thứ tự sv) như sau:

idTin	lang	TieuDe	TomTat	idLT
3 vi		Chuyện ở xứ Đền thiêng Đồng Cổ	TP - Bây giờ bên tôi là ông Tuấn và trong tay ông ...	10
5 vi		70 vạn lượt người truy cập chuyên trang về nhạc sỹ...	Đến 20 giờ ngày 1/4 - đúng 7 năm Ngày mất nhạc sỹ ...	10
6 vi		"Hồng lâu mộng" bản mới: Sẵn sàng khởi quay	Sau ba tháng miệt mài huấn luyện diễn viên, nữ đạo...	10
16 vi		Một góc đất phương Nam	Giữa cái nắng oi ả, còn gì hấp dẫn hơn đối với du ...	10
11 vi		Tỷ phú Abramovich đóng du thuyền "Chelsea"	TPO - Tỷ phú người Nga Abramovic tiếp tục chứng tỏ...	1
58 vi		Thắng tại Thái Lan, Việt Nam đứng trước cơ hội vô ...	Cú sốc đã diễn ra ở Bangkok tối 24/12, khi Việt Na...	1
59 vi		HLV nội hết lời khen ngợi tuyển Việt Nam	Cũng giống như cả triệu cổ động viên, hạnh phúc và...	1
2 vi		Tận cùng nỗi đau	TP - Tên em là Thanh Trúc. Câu chuyện về em, về cô...	9
4 vi		Thăm trang trại bò lớn nhất Việt Nam	TP - Thu nhập từ đàn bò góp phần đưa Huy vào đại h...	9
32 vi		Số người chết vụ sập cầu Cần Thơ tăng liên tục	(Dân trí) - Tai nạn sập cầu kinh hoàng và thảm khố...	9

- Export database tintuc_X_Y ra. Nộp tên LMS.

BÀI 2:

Xây dựng các REST API cho các chức năng và test kiểm tra trên POSTMAN như sau:

- Chức năng Thêm dữ liệu vào Collection loaitin: nội dung thêm sinh viên xem lại cấu trúc Collection Loại tin, với tên Loại tin có nội dung là Họ tên sinh viên.
 - Chức năng Xóa dữ liệu Collection loaitin với loại tin Pháp luật
 - Chức năng lấy danh sách các loại tin
 - Chức năng lấy loại tin có idTL=1
 - Chức năng cập nhật loại tin có id =10, cập nhật Tên Loại tin thành: Văn hóa_XYZ(XYZ: là họ tên sinh viên) và Ẩn hiện thành 0.
-
- Xuất các file .js nộp lên LMS.

HẾT