Đề cương ôn thi

1. Khái niệm Session, vòng đời của nó. Viết ví dụ sử dụng Session trong MVC .Net
2. Khái niệm Application, vòng đời của nó. Viết ví dụ sử dụng Application trong MVC .Net
3. Khái niệm Request. Ví dụ về cách sử dụng Request
4. Khái niệm Response. Ví dụ về cách sử dụng Response
5. Các cách nhận dữ liệu đầu vào trong controller. Viết ví dụ trong trường hợp: dữ liệu truyền vào như là tham số của action.
6. Các cách nhận dữ liệu đầu vào trong controller. Viết ví dụ trong trường hợp: Lấy dữ liệu từ những đối tượng context
7. Các cách nhận dữ liệu đầu vào trong controller. Viết ví dụ trong trường hợp: Gọi tính năng model binding một cách tường minh.
8. Các cách truyền dữ liệu đầu ra từ controller. Viết ví dụ: Truyền đối tượng bằng cách truyền nó như một tham số tới View
9. Các cách truyền dữ liệu đầu ra từ controller. Viết ví dụ: Truyền Data với ViewBag
10. Khái niệm về Route (bộ định tuyến) trong MVC. Thêm các route mới
11. Vai trò của View trong MVC. Cách truyền dữ liệu: truyền bằng model từ Controller sang View
12. Khái niệm RAZOR ENGINE. Các quy tắc viết code với RAZOR ENGINE. Viết ví dụ theo yêu cầu
13. Cách sử dụng HTML HELPERS. Viết ví dụ theo yêu cầu.
14. Cách sử dụng hàm trong HTML HELPERS. Viết ví dụ theo yêu cầu
15. Sử dung PartialView. Cách truyền vào PartialView nội dung theo một Model.
16. Khái niệm Layout trong MVC. Cách sử dụng template vào chương trình.
17. Cách sử dụng RenderBody. Lấy ví dụ
18. Cách sử dụng RenderSection. Lấy ví dụ
19. Cách sử dụng RenderPage. Lấy ví dụ
20. Sử dụng EF, truy vấn một bảng dữ liệu.
21. Vai trò của DBContext
22. Thực hiện các tác vụ truy vấn với Linq.
23. Thực hiện chức năng tìm kiếm thông tin trong một bảng dữ liệu trong MVC.
24. Vai trò, cách sử dụng session trong thiết kế giỏ hàng.
25. Thực hiện truy vấn thuần SQL trong truy vấn 1 bảng với MVC