

PHẦN 3: CÂU HỎI NGẮN – VỀ NHÀ (0.2*10=2 ĐIỂM)

21. (0.200 Point)

Nêu những ưu điểm của web động?

22. (0.200 Point)

Nêu các đặc trưng của thương mại điện tử.

23. (0.200 Point)

NET Framework có các thành phần nào? (sinh viên làm ở nhà)

24. (0.200 Point)

Control nào được sử dụng để kiểm tra dữ liệu nhập có theo một định dạng

25. (0.200 Point)

Webform là gì?

26. (0.200 Point)

Nêu chức năng của Control RequiredFieldValidator?

27. (0.200 Point)

Thuộc tính nào của các control kiểm tra dữ liệu dùng để chứa câu thông báo lỗi

28. (0.200 Point)

Liệt kê các thành phần là thuộc tính của đối tượng Data Adapter :

29. (0.200 Point)

Để thực thi giá trị đơn, ta dùng phương thức nào sao đây của đối tượng command:

30. (0.200 Point)

Nêu các đặc điểm chính của ADO.Net (Sinh viên làm ở nhà)

PHẦN 4: TỰ LUẬN – SINH VIÊN NỘP BÀI TRONG VÒNG 7 NGÀY KỂ TỪ NGÀY THI ONLINE (1*4=4 ĐIỂM)

31. (4.000 Points)

Cho cơ sở dữ liệu như sau:

KHACHHANG (**TenDN**, MatKhau, Ten KH)

LOAISACH(**MaLoai**, TenLoai)

SACH(**MaSach**, TenSach, Hinh, Dongia, Mota, NhaXB, MaLoai)

DonHang(**TenDN**, **MaSach**, SoLuong)

Nhập một số bản ghi cho các bảng trên

Yêu cầu

Câu 1: Tạo cơ sở dữ liệu, xây dựng thư viện kết nối và thiết kế trang chủ (2 điểm)

a) Tạo cơ sở dữ liệu có tên QuanLyBanSach theo yêu cầu trên (0.5 điểm).

b) Xây dựng lớp kết nối cơ sở dữ liệu đảm bảo các phương thức thao tác lên CSDL (1 điểm)

c) Thiết kế MasterPage.master có dạng như sau (0.5 điểm)

<p>Danh mục Loại sách</p> <p><u>Kinh tế</u></p> <p><u>Kỹ thuật</u></p> <p><u>Pháp luật</u></p> <p><u>Văn hóa – Du lịch</u></p> <p><u>Đời sống</u></p>	<div data-bbox="603 320 946 409">Liệt kê các thể loại sách từ bảng dữ liệu Loaisach</div>	<p>Thông tin đăng nhập</p> <p>Tên đăng nhập <input data-bbox="1161 208 1441 253" type="text"/></p> <p>Mật khẩu: <input data-bbox="1161 253 1441 297" type="password"/></p> <p><input data-bbox="994 309 1018 342" type="checkbox"/> Ghi nhớ mật khẩu</p> <p><input data-bbox="1281 342 1449 387" type="button" value="Đăng nhập"/></p>
---	---	--

Câu 2: Thiết kế và cài đặt các trang web sau (2 điểm).

a. Thiết kế và xử lý trang hiển thị tất cả các đầu sách theo danh mục Loại sách (0.5đ)

<div>Danh mục Sách</div> <div><div>Kinh tế</div><div>Kỹ thuật</div><div>Pháp luật</div><div>Văn hóa – Du lịch</div><div>Đời sống</div></div>	<div><div>Kỹ thuật điện tử</div><div>Lập trình C</div><div>ASP.Net Core</div></div> <div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div>Giá: 120.000</div><div>Giá: 140.000</div><div>Giá: 220.000</div></div>	<div>Thông tin đăng nhập</div> <div>Tên đăng nhập</div> <div>Mật khẩu:</div> <div><input type="checkbox"/> Ghi nhớ mật khẩu</div> <div>Đăng nhập</div>
--	---	--

b. Thiết kế và xử lý thông tin chi tiết đầu sách theo hình như sau. (0.5đ)

<div>Danh mục Sách</div> <div><div>Kinh tế</div><div>Kỹ thuật</div><div>Pháp luật</div><div>Văn hóa – Du lịch</div><div>Đời sống</div></div>	<div><div></div><div>Tên sách: Lập trình C Nhà Xuất bản: NXB Giáo dục Lập trình C cho người mới bắt đầu Giá: 140.000</div><div><div>Mua</div><div>Xem Giỏ hàng</div></div></div>	<div>Thông tin đăng nhập</div> <div>Tên đăng nhập</div> <div>Mật khẩu:</div> <div><input type="checkbox"/> Ghi nhớ mật khẩu</div> <div>Đăng nhập</div>
--	---	--

c. Tạo giỏ hàng khi click vào Xem giỏ hàng. (1đ)

THÔNG TIN GIỎ HÀNG				
Mã mặt hàng	Đơn giá	Ảnh mặt hàng	Tên mặt hàng	Chọn
Databound	Databound	Databound	Databound	<input type="checkbox"/>
Databound	Databound	Databound	Databound	<input type="checkbox"/>
Databound	Databound	Databound	Databound	<input type="checkbox"/>
Databound	Databound	Databound	Databound	<input type="checkbox"/>
Databound	Databound	Databound	Databound	<input type="checkbox"/>
				Trả hàng