Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ

Факультет непрерывного и дистанционного обучения

Кафедра информатики

**Контрольная работа №2**

по дисциплине

"ИЗБРАННЫЕ ГЛАВЫ ИНФОРМАТИКИ"

Вариант 2

Выполнил студент гр. 493551 Авхимович Алексей Валерьевич

E-mail: [droon2112@gmail.com](mailto:droon2112@gmail.com)

Минск 2018

1. Объект какого типа не может возвращаться классической веб-службой ASP.NET? A) Массив байт. B) Объект DataSet. C) Объект DataRow. D) Объект Thread.
2. Какой протокол используется для описания возможностей веб-службы? A) SOAP. B) XML. C) UDDI. D) WSDL.

C) UDDI.

UDDI (Universal Discovery, Description and Integration) — универсальный интерфейс распознавания, описания и интеграции, используемый для формирования каталога веб-сервисов и доступа к нему.

1. Валидация данных в ASP.NET MVC по умолчанию работает A) На клиенте, а затем на сервере. B) Только на сервере. C) Только на клиенте.
2. Вы реализуете RESTful службу на WCF. К чему применяется атрибут [WebInvoke]? A) К методам класса, реализующего контракт. B) К методам сервисного контракта.

B) К методам сервисного контракта.

1. Выберите верное утверждение о маршрутах в ASP.NET MVC. A) Порядок маршрутов в таблице маршрутизации важен. B) При создании маршрута нельзя наложить ограничение на формат параметров маршрута. C) Порядок маршрутов в таблице маршрутизации не имеет значения.

B) При создании маршрута нельзя наложить ограничение на формат параметров маршрута.

1. Элемент управления UpadatePanel... A) Требует, чтобы Cache на странице был выключен. B) Не может размещаться на MasterPage. C) Требует, чтобы Cache на странице был включен. D) Требует наличия на странице элемента ScriptManager.

D) Требует наличия на странице элемента ScriptManager.

1. Выберите верное утверждение о действиях контроллера в ASP.NET MVC. A) Действие контроллера должно возвращать конкретный тип, а не void. B) Действием контроллера может быть статический public-метод класса. C) Действием контроллера должен быть экземплярный public-метод класса. D) Параметров действия должно быть не больше, чем параметров в соответствующем маршруте.
2. В ASP.NET MVC атрибут [AcceptVerbs] применяется... A) К контроллеру для ограничения прав доступа. B) К действию для указания параметра маршрута. C) К представлению для указания метода HTTP. D) К действию для указания метода HTTP.

D) К действию для указания метода HTTP.

1. Настройка концевых точек WCF выполняется... A) Всегда программно. B) При помощи утилиты svcutil.exe. C) Всегда декларативно в файле конфигурации. D) Программно или декларативно.

D) Программно или декларативно.

Описание концевой точки выполняется или программно, или декларативно (в файле конфигурации). При программном подходе задаётся адрес (можно использовать класс System.Uri или строку), объект класса-привязки, и используется класс ServiceHost для связывания всех элементов и запуска службы

1. Как настраивается режим создания серверных объектов WCF-службы? A) Не поддается настройке, а всегда выбирается CLR автоматически. B) Путем установки свойств атрибута [ServiceBehavior]. C) Путем наследования класса службы от специальных предков (например SingleInstanceService).
2. Укажите цель применения атрибута [ServiceBehavior]. A) Класс, предоставляющий хостинг для веб-службы. B) Класс, реализующий WCF-службу. C) Интерфейс, описывающий WCF-службу. D) Структура или класс для передачи данных между клиентом и сервером.

B) Класс, реализующий WCF-службу.

1. В WCF атрибут [ServiceContract] применяется... A) К интерфейсу или классу. B) Только к структуре. C) Только к классу. D) Только к интерфейсу.

A) К интерфейсу или классу.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. Рихтер, Дж. CLR via C#. Программирование на платформе Microsoft .NET Framework 2.0 на языке C# / Дж. Рихтер. – СПб. : Питер, 2008.
2. Мак-Дональд, М. Microsoft ASP.NET 3.5 с примерами на C# 2008 и Silverlight 2 для профессионалов / М. Мак-Дональд, М. Шпушта. – М. : Издательский дом «Вильямс», 2009.
3. Эспозито, Д. Microsoft ASP.NET 2.0. Базовый курс / Д. Эспозито. – СПб. : Питер, 2007.