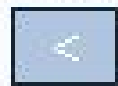
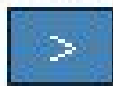


Redni broj pitanja



1



Odgovor

Točan
odgovor

Broj mogućih točnih odgovora: 1

Mogući broj bodova: 0,50

Ostvareni broj bodova: 0,50

Izvješće je:

a)	Dokument sa zahtjevima korisnika na sustav
b)	Dokument za prezentaciju i organizaciju informacija o nekoj temi
c)	Dokument koji opisuje tablicu baze podataka
d)	Dokument koji opisuje strukturu podataka baze
e)	Dokument koji sadrži specifikaciju sustava

Redni broj pitanja

< **4** >

Odgovor

Točan
odgovor

Broj mogućih točnih odgovora: 1

Mogući broj bodova: 0,50

Ostvareni broj bodova: 0,50

Što **ne** vrijedi za razred Stream?

- ☒ a) To je bazni razred za čitanje i pisanje slijednih znakova u datoteke
- ☐ b) To je apstraktni razred
- ☐ c) Iz njega su izvedeni BufferedStream, FileStream, MemoryStream i još neki
- ☐ d) Postoje postupci koji vraćaju referencu na Stream objekt
- ☐ e) Neki njegovi postupci su: Read, Write, Close, Flush

Redni broj pitanja

< **5** >

Odgovor

Točan
odgovor

Broj mogućih točnih odgovora: 1

Mogući broj bodova: 0,50

Ostvareni broj bodova: 0,50

Web kontrola koja omogućava odabir samo jedne od ponuđenih opcija zove se

a) AcceptButton

b) ListBox

☒ c) RadioButtonList

d) CheckBox

e) ClickOnce

Redni broj pitanja

< **6** >

Odgovor

Broj mogućih točnih odgovora: 1

Točan
odgovor

Mogući broj bodova: 0,50

Ostvareni broj bodova: 0,50

Unutar liste definirane kontrolom ListBox (u web-aplikaciji) moguće je označiti više elemenata

- a) obradom događaja SelectedIndexChanged
- ☒ b) postavljanje vrijednosti svojstva SelectionMode na Multiple
- c) na kontroli ListBox nije moguće označiti više elemenata
- d)
- e)

Redni broj pitanja

 **7** 

Odgovor


Točan
odgovor

Broj mogućih točnih odgovora: 1

Mogući broj bodova: 0,50

Ostvareni broj bodova: 0,50

Za objavljivanje .NET web aplikacije na Internetu potrebno je napraviti

a)	Rebuild Web Site
b)	Configure Web Site
c)	Produce Web Site
d)	Upload Web Site
 e)	Publish Web Site

Redni broj pitanja

< **8** >

Odgovor

Točan
odgovor

Broj mogućih točnih odgovora: 1

Mogući broj bodova: 0,50

Ostvareni broj bodova: -0,10

Pri povezivanju podataka izraz za povezivanje u aspx stranici je oblika

☒ a) `<%= izraz %>`

b) `< izraz >`

c) `<%#= izraz %>`

☐ d) `<%# izraz %>`

e) `<% izraz %>`

Redni broj pitanja

< **9** >

Odgovor

Točan
odgovor

Broj mogućih točnih odgovora: 1

Mogući broj bodova: 0,50

Ostvareni broj bodova: 0,50

Povezivanje podataka unutar koda neke web-stranice (dakle, u .cs datoteci) aktivira se pozivom postupka

a)

DataBind

b)

SetDataSource

c)

Bind

d)

Eval

e)

DataSource

Redni broj pitanja

< 10 >

Odgovor

Točan

odgovor

Broj mogućih točnih odgovora: 1

Mogući broj bodova: 0,50

Ostvareni broj bodova: 0,50

Kraj

Pri povezivanju podataka za padajuću listu u web-aplikaciji, postavljanje stupca (ili svojstva) za vrijednost elemenata te liste obavlja se postavljanjem vrijednosti kojeg svojstva liste

- | | |
|-----------|----------------|
| a) | Value |
| b) | DataValueField |
| c) | DataSource |
| d) | Text |
| e) | DataTextField |

Redni broj pitanja

< **11** >

Odgovor

Točan

odgovor

Broj mogućih točnih odgovora: 1

Mogući broj bodova: 0,50

Ostvareni broj bodova: 0,50

Što od navedenog **ne može** biti izvor podataka za mrežu s podacima (GridView)

- a) XML datoteka
- b) Access baza podataka
- c) Poslovni objekt
- d) Baza podataka podržana kroz ADO.NET
- ☒ e) config datoteka

Redni broj pitanja

< **12** >

Odgovor

Točan
odgovor

Broj mogućih točnih odgovora: 1

Mogući broj bodova: 0,50

Ostvareni broj bodova: 0,50

Ispred postupka koji se objavljuje u nekom (klasičnom) web servisu potrebno je dodati atribut:

a) [PublicWebMethod]

☒ b) [WebMethod]

c) [PublicGenericMethod]

d) [GenericMethod]

e) [PublicMethod]

Redni broj pitanja

< **13** >

Odgovor

Točan
odgovor

Broj mogućih točnih odgovora: 1

Mogući broj bodova: 0,50

Ostvareni broj bodova: -0,10

Što od navedenog **nije** način provjere autentičnosti unutar web aplikacije

a)	Passport
<input type="checkbox"/> b)	Web
c)	None
<input checked="" type="checkbox"/> d)	Forms
e)	Windows

Redni broj pitanja

< **14** >

Odgovor

Točan
odgovor

Broj mogućih točnih odgovora: 1

Mogući broj bodova: 0,50

Ostvareni broj bodova: 0,50

Što od navedenog **nije** sadržaj konfiguracijske datoteke web.config

- | | |
|-----------|--|
| a) | Dozvole za pristup pojedinim dijelovima aplikacije |
| b) | Tekst labela pojedinih kontrola |
| c) | Postavke za spajanje na bazu podataka |
| d) | Korisničke postavke oblika ključ-vrijednost |
| e) | Postavke SMTP servera |

Redni broj pitanja

< **15** >

Odgovor

Broj mogućih točnih odgovora: 1

Točan
odgovor

Mogući broj bodova: 0,50

Ostvareni broj bodova: -0,10

Regionalne postavke web-aplikacije, kao što su format datuma i ispis novčanog iznosa, mijenjaju se promjenom svojstva

- | | |
|--|-----------------------|
| a) | Format |
| b) | GlobalizationSettings |
| c) | UICulture |
| <input checked="" type="checkbox"/> d) | RegionalSettings |
| <input type="checkbox"/> e) | Culture |

Redni broj pitanja

< **16** >

Odgovor

Točan
odgovor

Broj mogućih točnih odgovora: 1

Mogući broj bodova: 0,50

Ostvareni broj bodova: 0,50

Što je refleksija?

- a) Proces kojim program može pregledavati i modificirati vlastitu strukturu tijekom prevođenja
- ☒ b) Proces kojim program može pregledavati i modificirati vlastitu strukturu tijekom izvođenja
- c) Proces upravljanja transakcijama
- d) Proces raspodjele podataka i procesa
- e) Proces pristupa emulatorima terminala

Redni broj pitanja

< **17** >

Odgovor

Točan
odgovor

Broj mogućih točnih odgovora: 1

Mogući broj bodova: 0,50

Ostvareni broj bodova: 0,50

Što omogućavaju XML dokumentacijski komentari?

- a) Pisanje dokumentacije koja se odnosi na programski kod
- b) Pisanje aplikacija koje se lako kompiliraju
- c) Takvi komentari ne postoje
- d) Jednostavnije testiranje programskog koda
- e) Obradu pogrešaka

Redni broj pitanja

< **18** >

Odgovor

Točan
odgovor

Broj mogućih točnih odgovora: 1

Mogući broj bodova: 0,50

Ostvareni broj bodova: 0,50

Što **nije** točno za XML dokumentacijske komentare?

- a) Omogućavaju pisanje dokumentacije koja se odnosi na programski kod
- b) Označavaju se trostrukim znakom '/' tj
- c) Sadrže posebne XML oznake koje opisuju dokumentirani kod
- d) Dodaju se ispred programskog bloka na koji se odnose
- ☒ e) Omogućavaju jednostavnije testiranje programskog koda

Redni broj pitanja

< **19** >

Odgovor

Točan
odgovor

Broj mogućih točnih odgovora: 1

Mogući broj bodova: 0,50

Ostvareni broj bodova: 0,50

Što je univerzalna forma?

- a) Glavna forma aplikacije
- b) Jedina forma koja postoji u sustavu
- ☒ c) Preddefinirana forma koja se pri pokretanju prilagodi podacima koje treba obraditi
- d) Forma za manipulaciju podacima šifrnika
- e) Master-detail forma

Redni broj pitanja

< **20** >

Odgovor

Točan
odgovor

Broj mogućih točnih odgovora: 1

Mogući broj bodova: 0,50

Ostvareni broj bodova: 0,50

SOAP označava:

- ☒ a) Protokol za razmjenu informacija u distribuiranim, heterogenim okruženjima
- ☐ b) Format postupaka koje pruža web servis.
- ☐ c) Web aplikaciju
- ☐ d) XML shemu za opis web servisa
- ☐ e) Atribut kojim se označava postupak web servisa.

Redni broj pitanja

< **24** >

Odgovor

Točan
odgovor

Broj mogućih točnih odgovora: 1

Mogući broj bodova: 0,50

Ostvareni broj bodova: -0,10

Koja od navedenih mapa nije uobičajena mapa ASP.NET MVC aplikacije?

a)	Models
<input checked="" type="checkbox"/> b)	Views
c)	Controllers
d)	Content
<input type="checkbox"/> e)	Business

Redni broj pitanja

< **20** >

Odgovor

Točan
odgovor

Broj mogućih točnih odgovora: 1

Mogući broj bodova: 0,50

Ostvareni broj bodova: -0,10

Što od navedenog **ne** vrijedi za WCF servis?

a)	ABC princip: Address, Binding, Contract.
b)	Jasnije odvajanje razreda za komunikaciju.
<input checked="" type="checkbox"/> c)	Jednostavnija promjena razreda, implementacija i smještaja.
<input type="checkbox"/> d)	Sve od navedenog vrijedi.
e)	WCF servis ne mora nužno biti web servis.

Redni broj pitanja

< **28** >

Odgovor

Broj mogućih točnih odgovora: 1

Točan

Mogući broj bodova: 0,50

odgovor

Ostvareni broj bodova: 0,50

Ako je u datoteci Global.asax MVC aplikacije definirana sljedeća ruta

```
routes.MapRoute( "Default", "{controller}/{action}/{id}",
    new { controller = "Home", action = "Index",
        id = UrlParameter.Optional }
);
```

tada adresa /Mjesto/?page=7 odgovara:

a)	postupku public ActionResult Index(int id, int index) u datoteci Controllers/MjestoController.cs
b)	postupku public ActionResult Mjesto(int id, int page) u datoteci Controllers/IndexController.cs
c)	postupku public ActionResult Mjesto(int id, int page) u datoteci Controllers/MjestoController.cs
d)	postupku public ActionResult Mjesto(int page) u datoteci Controllers/MjestoController.cs
<div>e)</div>	postupku public ActionResult Index(int page) u datoteci Controllers/MjestoController.cs

Redni broj pitanja

< **25** >

Odgovor

Broj mogućih točnih odgovora: 1

Mogući broj bodova: 0,50

Ostvareni broj bodova: -0,10

Točan
odgovor

Ako je u datoteci Global.asax MVC aplikacije definirana sljedeća ruta

```
routes.MapRoute( "Default", "{controller}/{action}/{id}",  
    new { controller = "Home", action = "Index",  
        id = UrlParameter.Optional }  
);
```

kako izgleda zadnji odsječak url adrese koja bi odgovarala sljedećem postupku iz datoteke MjestoController.cs

```
public ActionResult Index() { ... }
```

a)	.../Mjesto/null
b)	../Home/Index/null
c)	.../Home/Index
<input checked="" type="checkbox"/> d)	.../Mjesto/Index/null
<input type="checkbox"/> e)	.../Mjesto

Redni broj pitanja

< 30 >

Odgovor
Točan
odgovor

Broj mogućih točnih odgovora: 1

Mogući broj bodova: 0,50

Ostvareni broj bodova: 0,50

Za koju od sljedećih skraćenica se može reći da je distribuirani sustav u kojem sudjeluje više autonomnih servisa međusobno šaljući poruke preko granica određenih procesom, mrežom, ...

a)	POA
b)	DLL
c)	CIA
d)	SOA
e)	WCF

Redni broj pitanja

< **27** >

Odgovor

Točan
odgovor

Broj mogućih točnih odgovora: 1

Mogući broj bodova: 0,50

Ostvareni broj bodova: 0,50

Ako je u datoteci Global.asax MVC aplikacije definirana sljedeća ruta

```
routes.MapRoute( "Default", "{controller}/Page{page}/{id}",  
    new { controller = "Home", action = "Index",  
    id = UrlParameter.Optional }  
);
```

tada adresa /Mjesto/Page6/3 odgovara:

a)	postupku public ActionResult Page6(int id) u datoteci Controllers/MjestoController.cs
b)	postupku public ActionResult Index(int id, int page) u datoteci Controllers/MjestoController.cs
c)	postupku public ActionResult Mjesto(int id, int page) u datoteci Controllers/IndexController.cs
d)	postupku public ActionResult Page(int id) u datoteci Controllers/Mjesto.cs
e)	postupku public ActionResult Page(int id, int index) u datoteci Controllers/MjestoController.cs

Redni broj pitanja

< **21** >

Odgovor

Točan
odgovor

Broj mogućih točnih odgovora: 1

Mogući broj bodova: 0,50

Ostvareni broj bodova: 0,00

Ispred postupka sučelja koji se definira u WCF servisu potrebno je dodati atribut:

a)	[WCFService]
b)	[ServiceContract]
<input checked="" type="checkbox"/> c)	[OperationContract]
d)	[WCFMethod]
e)	[Method]

Redni broj pitanja

< **22** >

Odgovor

Točan
odgovor

Broj mogućih točnih odgovora: 1

Mogući broj bodova: 0,50

Ostvareni broj bodova: 0,00

Što **ne** vrijedi za ugovor WCF servisa?

a)	Ugovor je neovisan o adresi i načinu povezivanja.
b)	Ugovor je skup sučelja, razreda i postupaka.
c)	Sve od navedenog vrijedi.
<input type="checkbox"/> d)	Ugovor određuje način implementacije i komunikacije.
e)	Ugovor sadrže obje strane u komunikaciji (klijent i poslužitelj).

Redni broj pitanja

< **19** >

Odgovor

Broj mogućih tačnih odgovora: 1

Točan
odgovor

Mogući broj bodova: 0,50

Ostvareni broj bodova: -0,10

Datoteka koja definira web servis i preko koje kroz internet preglednik može pristupiti servisu ima ekstenziju:

a)	.asmx
b)	.aspx
c)	.cs
d)	.asp
e)	.wsdl

Redni broj pitanja

< **18** >

Odgovor

Točan
odgovor

Broj mogućih točnih odgovora: 1

Mogući broj bodova: 0,50

Ostvareni broj bodova: -0,10

WSDL označava:

a)	Atribut kojim se označava postupak web servisa.
b)	Mehanizam za povezivanje udaljenih postupaka.
c)	Protokol za razmjenu informacija u distribuiranim, heterogenim okruženjima
d)	XML shemu za opis web servisa.
e)	Postupak lociranja web servisa.

Redni broj pitanja

< **29** >

Odgovor

Točan
odgovor

Broj mogućih točnih odgovora: 1

Mogući broj bodova: 0,50

Ostvareni broj bodova: 0,00

Što od navedenog nije mogući rezultat neke akcije u nekom upravljaču (MVC)

a)	PartialViewResult
<input checked="" type="checkbox"/> b)	ControllerResult
c)	FileResult
d)	ViewResult
e)	RedirectToRouteResult

Redni broj pitanja

< 23 >

Odgovor

Točan
odgovor

Broj mogućih točnih odgovora: 1

Mogući broj bodova: 0,50

Ostvareni broj bodova: -0,10

U MVC-u upravljač predstavlja

a)	poslovni model
b)	poslovni sloj
<input type="checkbox"/> c)	prezentacijsku logiku
<input checked="" type="checkbox"/> d)	poslovni objekt
e)	podatkovni sloj

Redni broj pitanja

< **26** >

Odgovor

Točan

odgovor

Broj mogućih točnih odgovora: 1

Mogući broj bodova: 0,50

Ostvareni broj bodova: 0,50

Ako je u datoteci Global.asax MVC aplikacije definirana sljedeća ruta

```
routes.MapRoute( "Default", "{controller}/{action}/{id}",  
    new { controller = "Home", action = "Index",  
        id = UrlParameter.Optional }  
);
```

kako izgleda zadnji odsječak url adrese koja bi odgovarala sljedećem postupku iz datoteke MjestoController.cs

```
public ActionResult Edit(int id, int page, int sort){...}
```

pri čemu za vrijednosti id, page i sort treba poslati vrijednosti 1, 2 i 3

a)	../MjestoController/Edit/1?page=2&sort=3
b)	.../Mjesto/Edit/1?page=2&sort=3
c)	.../Mjesto/Edit/1/2/3
d)	.../Mjesto/Edit/1/Page2?sort=3
e)	...{Mjesto}/{Edit}/1?page=2&sort=3