

Id: 9748

Ako je u datoteci Startup.cs ASP.NET Core aplikacije u postupku Configure definirana sljedeća ruta

```
app.UseMvc(routes => {  
    routes.MapRoute(  
        name: "default",  
        template: "{controller=Home}/{action=Index}/{id?}";  
    });  
});
```

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

```
public IActionResult Edit(int id){...}
```

- a .../Home/Index/5
- b .../Edit/Mjesto/5
- c .../controller=Mjesto/action=Edit/5
- d .../Home/Index/Edit/Mjesto/5
- e .../Mjesto/Edit/5**

Id: 9750

Ako je u datoteci Startup.cs ASP.NET Core aplikacije u postupku Configure definirana sljedeća ruta

```
app.UseMvc(routes => {  
    routes.MapRoute(null, "{controller}/Page{page}/{id?}",  
        new { controller = "Home", action = "Index" });  
});
```

tada adresa /Mjesto/Page6/3 odgovara:

a postupku `public ActionResult Index(int id, int page)` u datoteci `Controllers/MjestoController.cs`

b postupku `public ActionResult Mjesto(int id, int page)` u datoteci `Controllers/IndexController.cs`

c postupku `public ActionResult Page(int id, int index)` u datoteci `Controllers/MjestoController.cs`

d postupku `public ActionResult Page(int id)` u datoteci `Controllers/Mjesto.cs`

e postupku `public ActionResult Page6(int id)` u datoteci `Controllers/MjestoController.cs`

Test REVIEW (read only) - Chromium

Test REVIEW (read only)

Secure | <https://minerva.zpr.fer.hr/test/review/4214?>

Id: 9751

Ako je u datoteci Startup.cs ASP.NET Core aplikacije u postupku Configure definirana sljedeća ruta

```
app.UseMvc(routes => {
    routes.MapRoute(
        name: "default",
        template: "{controller=Home}/{action=Index}/{id?}");
    });
```

tada adresa /Mjesto/?page=7 odgovara:

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

21 😞 22 😞 23 😊 24 😞 25 😊 26 😊
27 😞 28 😞 29 😞 30 😞

Id: 9753

Mogući rezultati akcije MVC upravljača izvedeni su iz razreda/sučelja

a IActionResult

b IViewResult

c IMVCResult

d IControllerResult

e IModelResult

21 😊 22 😊 23 😊 24 😞 25 😊 26 😊
27 😊 28 😊 29 😊 30 😊

Id: 9754

Komentari unutar serverskog kôda nekog MVC pogleda imaju oblik

- a `<text> komentar koji se neće pojaviti u generiranom html-u</text>`
- b `@* komentar koji se neće pojaviti u generiranom html-u *@`
- c `@: komentar koji se neće pojaviti u generiranom html-u`
- d `<!-- komentar koji se neće pojaviti u generiranom html-u -->`
- e `<comment> komentar koji se neće pojaviti u generiranom html-u</comment>`

Test REVIEW (read only) - Chromium

Test REVIEW (read only)

Secure | https://minerva.zpr.fer.hr/test/review/4214?

21 😐 22 😐 23 😊 24 😞 25 😊 26 😊
27 😐 28 😐 29 😐 30 😐

Id: 9755

Uz predani model MVC pogledu se iz upravljača mogu prenijeti vrijednosti koristeći

a CurrentContent i/ili PermanentContent

b HtmlData i/ili HtmlCache

c Attributes

d ModelData

e ViewData i/ili ViewBag

Edgar. On-Line Exam Web Application © Copyright 2017 ZPR, FER

21 😐 22 😐 23 😊 24 😞 25 😊 26 😊
27 😐 28 😐 29 😐 30 😐

Id: 9756

U MVC aplikaciji atributi `[HttpGet]` i `[HttpPost]` iznad postupaka u upravljaču služe

a da bi razlikovali inicijalno otvaranje forme, od naknadnog slanja podataka

b za validaciju

c Ti atributi nemaju svrhu

d za uključivanje cacheiranja

e za definiranje pomoćnih postupaka upravljača

Test REVIEW (read only) - Chromium

Test REVIEW (read only)

Secure | https://minerva.zpr.fer.hr/test/review/4214?

10:53

Id: 9757

Prilikom prihvata podataka u MVC aplikaciji, pridruživanje vrijednosti argumentima akcije vrši se traženjem istoimenog parametra po sljedećem redoslijedu:

a

RouteData.Values
Request.Form
Request.QueryString

b

Request.QueryString
Request.Form
RouteData.Values

c

Request.Form
RouteData.Values
Request.QueryString

d

Request.QueryString
RouteData.Values
Request.Form

e

Request.Form
Request.QueryString
RouteData.Values

21 😐 22 😐 23 😊 24 😞 25 😊 26 😊
27 😐 28 😐 29 😐 30 😐

Id: 9758

Za prijenos podataka unutar dvaju zahtjeva u MVC aplikaciji (npr. prilikom akcija brisanja nekog elementa i preusmjerenja na neku drugu akciju) koristi se

a ViewBag

b TempData

c Helper

d ViewState

e HtmlValues

Id: 9759

Ako se unutar pogleda u MVC aplikaciji kao model koristi razred Mjesto koji ima svojstvo Naziv čija se vrijednost ispisuje unutar pogleda, kako izgleda odsječak takvog pogleda?

a @model Mjesto ...
@Model.Naziv

b @model Mjesto ...
@Naziv

c @model Mjesto ...
@Mjesto.Naziv

d @Model Mjesto ...
@Naziv

e @Model Mjesto ...
@model.Naziv

21 😐 22 😐 23 😊 24 😞 25 😊 26 😊
27 😐 28 😐 29 😐 30 😐

Id: 10022

Početni redak pogleda može sadržavati informaciju koji se razred koristiti kao model unutar pogleda. Izgled toga retka je:

a @Html.Model = NazivRazreda

b @Model = NazivRazreda

c @Layout = NazivRazreda

d @Model.NazivRazreda

e @model NazivRazreda

21 😐 22 😐 23 😊 24 😐 25 😊 26 😊
27 😐 28 😐 29 😐 30 😐

Id: 20153

Poredajte razine važnosti zapisa od najmanje prema najvećoj.

a Debug < Trace < Information < Warning < Error < Critical

b Information < Trace < Debug < Warning < Error < Critical

c Trace < Information < Warning < Debug < Error < Critical

d Trace < Debug < Information < Warning < Error < Critical

e Debug < Information < Trace < Warning < Error < Critical

Test REVIEW (read only) - Chromium

Test REVIEW (read only)

Secure | https://minerva.zpr.fer.hr/test/review/4214?

15 16 17 18 19 20
21 22 23 24 25 26
27 28 29 30

Id: 20154

Koja razina važnosti zapisa se koristi za evidentiranje situacija koje uzrokuju prekid rada cijele aplikacije (npr. nedostatak prostora na disku, neispravne postavke za spajanje na bazu podataka, ...)?

a Critical

b Error

c Debug

d Trace

e Information

Edgar: On-Line Exam Web Application © Copyright 2017 ZPR, FER

Test REVIEW (read only) - Chromium

Test REVIEW (read only)

Secure | https://minerva.zpr.fer.hr/test/review/4214?

21 😞 22 😞 23 😊 24 😞 25 😊 26 😊
27 😞 28 😞 29 😞 30 😞

Id: 20156

Koja razina važnosti zapisa se koristi za evidentiranje pogrešaka koje ne utječu na daljnji rad aplikacije, ali predstavljaju potencijalno opasne situacije te zahtijevaju naknadnu pažnju (npr. konfiguracijska datoteka ne sadrži traženu vrijednost, pa se koristi predodređena)?

a

Error

b

Trace

c

Warning

d

Debug

e

Information

Edgar: On-Line Exam Web Application © Copyright 2017 ZPR, FER

21 😐 22 😐 23 😊 24 😞 25 😊 26 😊
27 😐 28 😐 29 😐 30 😐

Id: 20158

Koja razina važnosti zapisa se koristi za informativne poruke u cilju otklanjanja pogrešaka te predstavlja kratkoročnu informaciju (ne nužno samo programeru)?

a Information

b Trace

c Debug

d Warning

e Error

21 😐 22 😐 23 😊 24 😞 25 😊 26 😊
27 😐 28 😐 29 😐 30 😐

Id: 20159

Koja razina važnosti zapisa se koristi za bilježenje malih koraka izvođenja programa i ispis informacija namijenjenih programeru u cilju lakšeg rješavanja problema?

a Trace

b Debug

c Error

d Warning

e Information

21 😐 22 😐 23 😊 24 😞 25 😊 26 😊
27 😐 28 😐 29 😐 30 😐

Id: 20161

Način kreiranja Entity Framework modela u kojem se model dizajnira korištenjem grafičkog sučelja, a baza podataka nastaje na osnovu modela naziva se

a Migration Model

b Database First

c Forward Model

d Model First

e GUI Model

21 😐 22 😐 23 😊 24 😞 25 😊 26 😊
27 😐 28 😐 29 😐 30 😐

Id: 20162

Način kreiranja Entity Framework modela u kojem je model opisan kroz ručno napisane razrede (bez grafičkog sučelja), a baza podataka nastaje na osnovu modela naziva se

a Forward Model

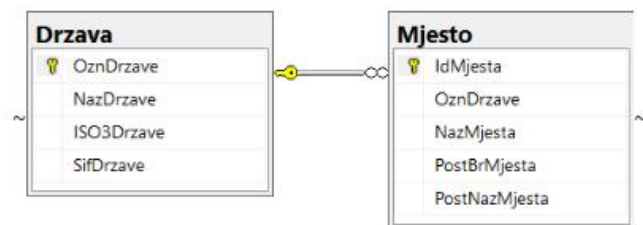
b Database First

c Model First

d Migration Model

e Code First

Ako je u bazi podataka odnos među tablicama *Drzava* i *Mjesto* kao na sljedećoj slici tada razred *Mjesto* u Entity Framework modelu generiranom prema navednoj BP izgleda nalik



a

```
public partial class Mjesto {
    ...
    public string OznDrzave { get; set; }
    ...
    public virtual ICollection<Drzava> OznDrzaveNavigation { get; set; }
}
```

b

```
public partial class Mjesto {
    ...
    public string OznDrzave { get; set; }
    ...
    public virtual Mjesto IdMjesta { get; set; }
}
```

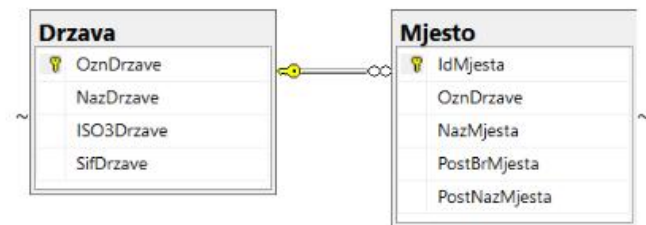
c

```
public partial class Mjesto {
    ...
    public string OznDrzave { get; set; }
    ...
    public virtual Drzava OznDrzaveNavigation { get; set; }
}
```

21 😐 22 😐 23 😊 24 😞 25 😊 26 😊
27 😐 28 😐 29 😐 30 😐

Id: 20165

Ako je u bazi podataka odnos među tablicama *Drzava* i *Mjesto* kao na sljedećoj slici tada razred *Drzava* u Entity Framework modelu generiranom prema navednoj BP izgleda nalik



a

```
public partial class Drzava {
    ...
    public string OznDrzave { get; set; }
    ...
    public virtual Mjesto OznDrzaveNavigation { get; set; }
}
```

b

```
public partial class Drzava {
    ...
    public int IdMjesta { get; set; }
    ...
    public virtual ICollection<Mjesto> Mjesto { get; set; }
}
```

Test REVIEW (read only) - Chromium

Test REVIEW (read only)

Secure | https://minerva.zpr.fer.hr/test/review/4214?

21 😞 22 😞 23 😊 24 😞 25 😊 26 😊
27 😞 28 😞 29 😞 30 😞

Id: 20170

Uz pretpostavku da se u tablici Stavka nalazi

- 5 zapisa sa šifrom 1
- 3 zapisa sa šifrom 2
- 2 zapisa sa šifrom 3

sljedeći programski odsječak

```
int sum = 0;
var upit = context.Artikl
    .Include(a => a.Stavka)
    .AsNoTracking()
    .Where(a => a.SifArtikla >=1 && a.SifArtikla <= 3)
    .ToList();
foreach (Artikl artikl in upit) {
    sum += artikl.Stavka.Count();
}
...
```

generira

a 1 + 3 SELECT upita

b 1 SELECT upit

Id: 20171

Ako je u bazi podataka odnos među tablicama *Partner* i *Osoba* kao na sljedećoj slici tada razred *Partner* u Entity Framework modelu generiranom prema navednoj BP izgleda nalik



a

```
public partial class Partner {  
    ...  
    public int IdPartnera { get; set; }  
    ...  
    public virtual Partner IdOsobe { get; set; }  
}
```

b

```
public partial class Partner {
```

21 😊 22 😊 23 😊 24 😞 25 😊 26 😊
27 😊 28 😊 29 😊 30 😊

Id: 20168

Uz pretpostavku da u tablici Artikl postoje 2 artikla sa šifrom manjom od 3 izvođenjem sljedećeg programskog odsječka

```
using(var context = new FirmaContext()){  
    List<Artikl> artikli = context.Artikl  
        .AsNoTracking()  
        .Where(a => a.SifArtikla < 3)  
        .ToList();  
  
    artikli[0].CijArtikla += 10m;  
    artikli[1].CijArtikla = artikli[0].CijArtikla;  
    context.SaveChanges();  
}
```

na bazi podataka izvest će se

a 1 SELECT upita i 2 UPDATE upita

b 2 SELECT upita i 0 UPDATE upita

c 2 SELECT upita i 2 UPDATE upita

d 1 SELECT upit i 0 UPDATE upita

Test REVIEW (read only) - Chromium

Test REVIEW (read only)

Secure | https://minerva.zpr.fer.hr/test/review/4214?

21 😐 22 😐 23 😊 24 😞 25 😊 26 😊
27 😐 28 😐 29 😐 30 😐

Id: 20173

Parovi oblika naziv=vrijednost navedeni iza upitnika u adresi neke stranice

- npr. `p=1&q=7&user=student` u adresi `http://apps.zpr.fer.hr/myapp/run?p=1&q=7&user=student`

tvore pojam koji se naziva

a URI string

b POST request

c GET request

d Query string

e CGI parameter

Edgar: On-Line Exam Web Application © Copyright 2017 ZPR, FER

21 😊 22 😊 23 😊 24 😊 25 😊 26 😊
27 😊 28 😊 29 😊 30 😊

Id: 20176

Koja od navedenih formi omogućava prihvatanje datoteke?

a `<form asp-action="Edit" method="post" enctype="multipart/form-data">`

b `<form asp-action="Edit" post="multipart/form-data">`

c `<form asp-action="Create" method="multipart/post">`

d `<form asp-action="Create" method="post">`

e `<form asp-action="Create" method="get" enctype="multipart/form-data">`

Test REVIEW (read only) - Chromium

Test REVIEW (read only)

Secure | <https://minerva.zpr.fer.hr/test/review/4214?>

Ako je akcija na upravljaču definirana na sljedeći način

```
public IActionResult Test(Stavka[] stavke) { ... }
```

tada unutar forme moraju biti elementi nalik:

a

```
<input type="text" name="stavke.IdStavke[0]" ... />
<input type="text" name="stavke.IdStavke[1]" ... />
<input type="text" name="stavke.IdStavke[2]" ... />
```

b

```
<input type="text" name="stavke[0].IdStavke" ... />
<input type="text" name="stavke[2].IdStavke" ... />
<input type="text" name="stavke[4].IdStavke" ... />
```

c

```
<input type="hidden" name="stavke.Index" value="0-2" />
<input type="text" name="stavke[Index].IdStavke" ... />
<input type="text" name="stavke[Index].IdStavke" ... />
<input type="text" name="stavke[Index].IdStavke" ... />
```

d

```
<input type="text" name="stavke.IdStavke" ... />
<input type="text" name="stavke.IdStavke" ... />
<input type="text" name="stavke.IdStavke" ... />
```

e

```
<input type="hidden" name="stavke.Index" value="knjiga" />
<input type="text" name="stavke[knjiga].IdStavke" ... />
```

Test REVIEW (read only) - Chromium

Test REVIEW (read only)

Secure | https://minerva.zpr.fer.hr/test/review/4214?

21 😊 22 😊 23 😊 24 😞 25 😊 26 😊 27 😊 28 😊 29 😊 30 😊

Id: 20178

Ako forma izgleda nalik sljedećoj

```
<form action="Edit" method="post">
  <input name="broj" value="1"/>
  <input name="broj" value="2"/>
  <input name="broj" value="3"/>
</form>
```

tada za prihvati vrijednosti 1, 2 i 3 akcija na upravljaču treba biti definirana na sljedeći način

a public IActionResult Edit(string broj) { ... }

b public IActionResult Edit(string broj1, string broj2, string broj3) { ... }

c public IActionResult Edit(int broj) { ... }

d public IActionResult Edit(int broj1, int broj2, int broj3) { ... }

e public IActionResult Edit(string[] broj) { ... }

15 🚫 16 🟢 17 🟢 18 🟢 19 🟢 20 🟢
21 😐 22 😐 23 🟢 24 🚫 25 🟢 26 🟢
27 😐 28 😐 29 😐 30 😐

Id: 20180

Razred/sučelje koji omogućava slijedno čitanje iz baze podataka zove se

- a IDataReader
- b DbConnection
- c SelectQuery
- d ForwardCursor
- e DbCommand

Id: 9752

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

a PartialViewResult

b ControllerResult

c RedirectToRouteResult

d FileResult

e ViewResult

Id: 20161

Način kreiranja Entity Framework modela u kojem se model dizajnira korištenjem grafičkog sučelja, a baza podataka nastaje na osnovu modela naziva se

a Model First

b Migration Model

c Database First

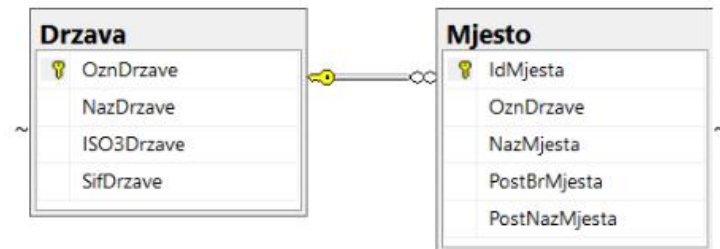
d GUI Model

e Forward Model

24 😊 25 😊 26 😊 27 😊 28 😊
29 😊 30 😊

Id: 20164

Ako je u bazi podataka odnos među tablicama *Drzava* i *Mjesto* kao na sljedećoj slici tada razred *Mjesto* u Entity Framework modelu generiranom prema navednoj BP izgleda nalik



a

```
public partial class Mjesto {
    ...
    public string OznDrzave { get; set; }
    ...
    public virtual Drzava OznDrzaveNavigation { get; set; }
}
```

b

```
public partial class Mjesto {
    ...
    public string OznDrzave { get; set; }
    ...
}
```

Id: 20167

Ako je SifArtikla primarni ključ za tablicu Artikl te ako prije izvođenja programskog odsječka u tablici Artikl nije bilo artikala sa šiframa 0-5, izvođenjem sljedećeg programskog odsječka

```
for(int i=1; i<=10 ; i++) {  
    using (var context = new FirmaContext()){  
        Artikl artikl = new Artikl{  
            SifArtikla = i/2, CijArtikla = 10m,  
            JedMjere = "kom", NazArtikla = i.ToString()  
        }  
        context.Artikl.Add(artikl);  
        context.SaveChanges();  
    };  
}
```

broj zapisa u tablici Artikl povećat će se za

a 2

b 5

c 0

d 1

Id: 20177

Ako je akcija na upravljaču definirana na sljedeći način

```
public IActionResult Test(Stavka[] stavke) { ... }
```

tada unutar forme moraju biti elementi nalik:

a

```
<input type="hidden" name="stavke.Index" value="0-2" />  
<input type="text" name="stavke[Index].IdStavke" ... />  
<input type="text" name="stavke[Index].IdStavke" ... />  
<input type="text" name="stavke[Index].IdStavke" ... />
```

b

```
<input type="hidden" name="stavke.Index" value="knjiga" />  
<input type="text" name="stavke[knjiga].IdStavke" ... />  
  
<input type="hidden" name="stavke.Index" value="5" />  
<input type="text" name="stavke[5].IdStavke" ... />
```

c

```
<input type="text" name="stavke.IdStavke[0]" ... />  
<input type="text" name="stavke.IdStavke[1]" ... />  
<input type="text" name="stavke.IdStavke[2]" ... />
```

Test REVIEW (read only) - Chromium

Test REVIEW (read only)

Secure | https://minerva.zpr.fer.hr/test/review/4250?

11:25

Id: 9747

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

a

Views

b

wwwroot

c

Routes

d

Controllers

e

Models

Edgar: On-Line Exam Web Application © Copyright 2017 ZPR, FER

Id: 20162

Način kreiranja Entity Framework modela u kojem je model opisan kroz ručno napisane razrede (bez grafičkog sučelja), a baza podataka nastaje na osnovu modela naziva se

a Migration Model

b Database First

c Code First

d Model First

e Forward Model

Test REVIEW (read only) - Chromium

Test REVIEW (read only)

Secure | https://minerva.zpr.fer.hr/test/review/4250?

11:26

Id: 20167

Ako je SifArtikla primarni ključ za tablicu Artikl te ako prije izvođenja programskog odsječka u tablici Artikl nije bilo artikala sa šiframa 0-5, izvođenjem sljedećeg programskog odsječka

```
for(int i=1; i<=10 ; i++) {  
    using (var context = new FirmaContext()){  
        Artikl artikl = new Artikl{  
            SifArtikla = i/2, CijArtikla = 10m,  
            JedMjere = "kom", NazArtikla = i.ToString()  
        }  
        context.Artikl.Add(artikl);  
        context.SaveChanges();  
    };  
}
```

broj zapisa u tablici Artikl povećat će se za

a

6

b

0

c

5

d

1

e

2

Id: 20169

Kojeg tipa je referenca x u sljedećem programskom odsječku ?

```
using(var context = new FirmaContext()){  
    var x = context.Artikl  
        .Select(a => new {  
            a.SifArtikla, a.NazArtikla, a.CijArtikla,  
        })  
        .First();  
    ...  
}
```

a

prmjerač anonimnog razreda sa svojstvima NazArtikla, CijArtikla i SifArtikla

b

Artikl kojem su popunjene vrijednosti SifArtikla, NazArtikla, CijArtikla, a ostale su null

c

IEnumerable

d

Artikl kojem su popunjene vrijednosti SifArtikla, NazArtikla, CijArtikla, a ostale imaju pretpostavljane vrijednosti za svoje tipove

Id: 20176

Koja od navedenih formi omogućava prihvat datoteke?

a

```
<form asp-action="Edit" method="post" enctype="multipart/form-data">
```

b

```
<form asp-action="Edit" post="multipart/form-data">
```

c

```
<form asp-action="Create" method="post">
```

d

```
<form asp-action="Create" method="multipart/post">
```

e

```
<form asp-action="Create" method="get" enctype="multipart/form-data">
```



Id: 20178

Ako forma izgleda nalik sljedećoj

```
<form action="Edit" method="post">
  <input name="broj" value="1"/>
  <input name="broj" value="2"/>
  <input name="broj" value="3"/>
</form>
```

tada za prihvatanje vrijednosti 1, 2 i 3 akcija na upravljaču treba biti definirana na sljedeći način

a `public IActionResult Edit(int broj1, int broj2, int broj3) { ... }`

b `public IActionResult Edit(int broj) { ... }`

c `public IActionResult Edit(string[] broj) { ... }`

d `public IActionResult Edit(string broj) { ... }`