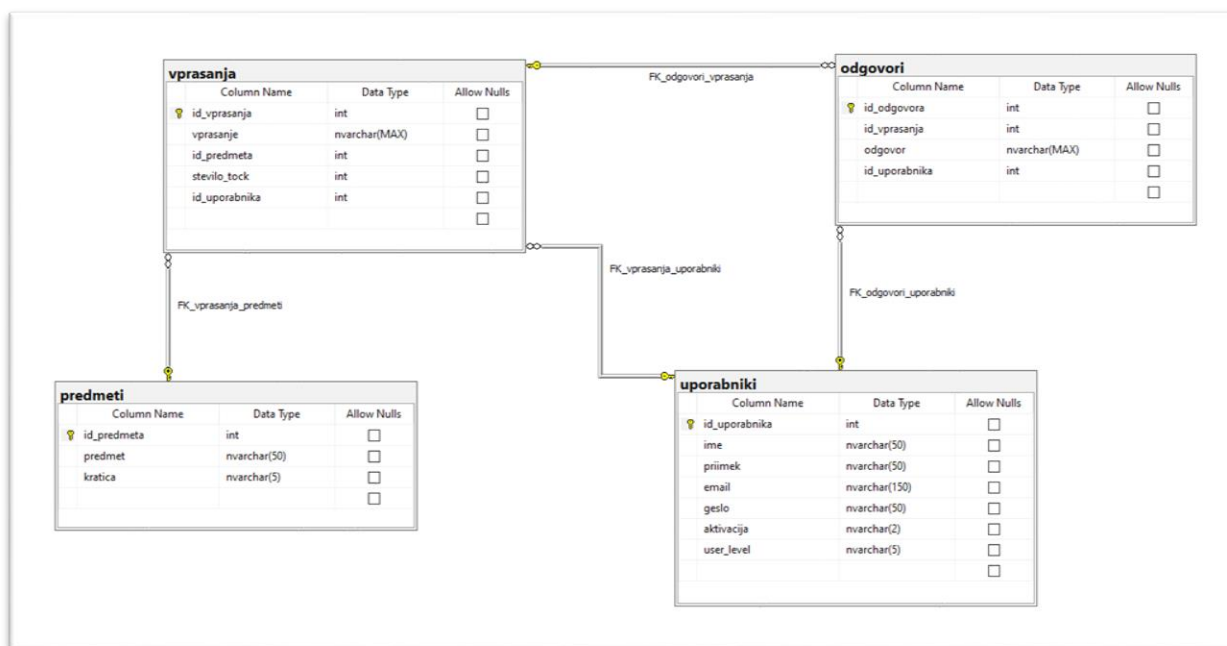


Spletna aplikacija ASP.NET "Vprašanja za maturo"

Pri tej vaji bomo izdelali spletno aplikacijo "Vprašanja za maturo", ki bo omogočala vnos vprašanj in odgovorov za ustni izpit poklicne mature.

Spletna aplikacija omogoča vnos vprašanj in odgovorov za ustne izpite na poklicni maturi. Vprašanja so razvrščena po predmetih. Podatki so zapisani v podatkovni bazi. Dostop do vprašanj imajo le registrirani uporabniki, dostop pa jim omogoča administrator.

Vprašanja in odgovore bomo shranjevali v podatkovno bazo, ki ima naslednje tabele:



Začetna stran in predloga

Začetna stran:

[Vprašanja za maturo](#) [Domov](#) [Registracija](#) [Prijava](#)

Vprašanja za maturo

Spletna aplikacija omogoča vnos vprašanj in odgovorov za ustne izpite na poklicni maturi. Vprašanja so razvrščena po predmetih. Podatki so zapisani v podatkovni bazi. Dostop do vprašanj imajo le registrirani uporabnik, dostop pa jim omogoča administrator.

Vprašanja za maturo, April 2020

Registracija uporabnika:

[Vprašanja za maturo](#) [Domov](#) [Registracija](#) [Prijava](#)

Registracija

Ime:

Priimek:

E-mail:

Geslo:

Ponovite geslo:

Vprašanja za maturo, April 2020

Prijava uporabnika:

Vprašanja za maturo Domov Registracija Prijava

Prijava

E-mail:

Geslo:

Prijava

Vprašanja za maturo, April 2020

Povezava do podatkovne baze

Povezava do podatkovne baze na strežniku:

Ime strežnika: VAJESQLSERVER

Ime za oddaljen dostop: **193.2.42.26\vajesqlserver,49706**

Uporabniško ime: **remoteuser**

Geslo: **Mavrica2021!**

Registracija uporabnika - koda

```
Register.aspx.cs
1 using System;
2 using System.Collections.Generic;
3 using System.Linq;
4 using System.Web;
5 using System.Web.UI;
6 using System.Web.UI.WebControls;
7
8 namespace Vprašanja_za_maturo
9 {
10     public partial class Register : System.Web.UI.Page
11     {
12         protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
13         {
14         }
15     }
16
17     protected void Btn_register_Click(object sender, EventArgs e)
18     {
19         //shranimo uporabnika
20         funkcije_db_f_db = new funkcije_db();
21         string ime = Tbx_ime.Text;
22         string priimek = Tbx_priimek.Text;
23         string email = Tbx_email.Text;
24         string geslo = Tbx_geslo.Text;
25         if (f_db_vpis_uporabnika(ime,priimek,email,geslo))
26         {
27             //vpis je uspel
28             Response.Redirect("~/Default.aspx?naslov=Registracija_uporabnika&message=Uspešno ste se registrirali v spletno aplikacijo 'Vprašanja za maturo!'. Po aktivaciji računa lahko priložite z vnašanjem vprašanj in odgovorov.");
29         }
30     }
31 }
32 }
```

Prijava uporabnika - koda

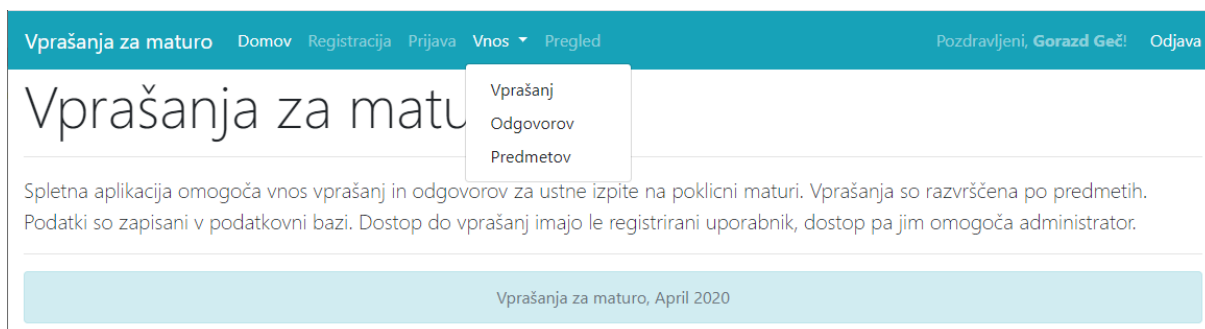
```
using System;
using System.Collections.Generic;
using System.Linq;
using System.Web;
using System.Web.UI;
using System.Web.UI.WebControls;

namespace Vprašanja_za_maturu
{
    public partial class Login : System.Web.UI.Page
    {
        protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
        {
        }

        protected void Btn_login_Click(object sender, EventArgs e)
        {
            string email = Txt_email.Text;
            string geslo = Txt_geslo.Text;
            funkcije_db_f_db = new funkcije_db();
            if (f_db.Uporabnik_Obstaja(email, geslo))
            {
                //uporabnik obstaja
                Session["user"] = true;
                Session["uporabnik_ime"] = f_db.Get_Podatek("uporabniki", "ime", "email", email) + " " + f_db.Get_Podatek("uporabniki", "priimek", "email", email);
                Session["id_uporabnika"] = f_db.Get_Podatek("uporabniki", "id_uporabnika", "email", email);
                Session["user_level"] = f_db.Get_Podatek("uporabniki", "user_level", "email", email);
                Response.Redirect("Default.aspx?naslov=Prijava_uporabnika&message=Uspešno ste se prijavili v spletno aplikacijo \\Vprašanja za maturo\\". Zdaj lahko pričnete z vnašanjem vprašanj in odgovorov.");
            }
        }
    }
}
```

Menijska vrstica

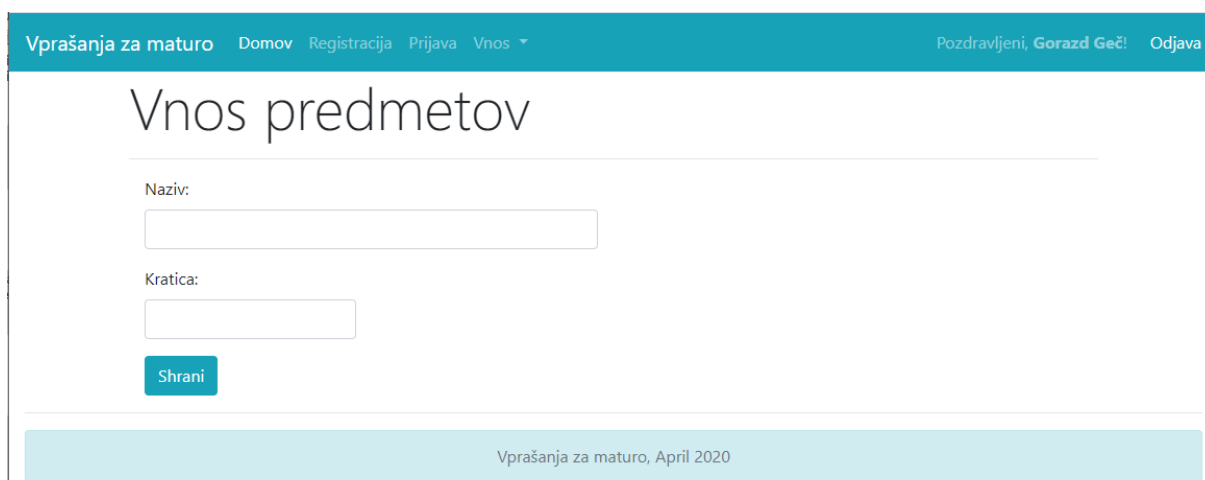
Po prijavi v aplikacijo se prikažeta dodatni izbiri za vnos in pregled podatkov:



Prav tako se v desni vogal doda **Ime in priimek** uporabnika ter povezava **Odjava**.

Vnos podatkov

Vnos predmetov:



Vnos vprašanj:

Vprašanja za maturo Domov Registracija Prijava Vnos ▾ Pozdravljeni, **Gorazd Geč!** Odjava

Vnos vprašanj

Vprašanje:

Število točk:

Predmet:

Vprašanja za maturo, April 2020

Vnos odgovorov:

Vprašanja za maturo Domov Registracija Prijava Vnos ▾ Pozdravljeni, **Gorazd Geč!** Odjava

Vnos odgovorov

Odgovor:

Izberite predmet:

Izberite vprašanje:

	Številka vprašanja	Vprašanje
Select	2	2.1. Naštejte štiri osnovne ukaze, ki tvorijo ogrodje HTML dokumenta. 2.2. Zapišite ukaze, ki bodo določili avtorja HTML dokumenta in vključili zunanjo datoteko s slogi. Avtor naj bo Peter Klepec, zunanja datoteka s slogi pa se imenuje style.css. 2.3. Določite slogovno predlogo znotraj HTML oznake. Za celotno vsebino spletne strani naj velja, da so robovi široki natančno 20px, velikost pisave pa 16px. Zapišite ustrezne ukaze.

Izbrano vprašanje:

Vprašanja za maturo, April 2020

Pregled podatkov

Za pregled vprašanj in odgovorov moramo najprej izbrati predmet, nato pa izberemo vprašanje:

Vprašanja za matura Domov Registracija Prijava Vnos Pregled Pozdravljeni, Gorazd Geč! Odjava

Pregled

Izberite predmet:

RAČ

Izberite vprašanje:

	Številka vprašanja	Vprašanje
Select	1	1.1. Naštejte vsaj štiri ukaze, ki jih uporabljamo v glavi HTML dokumenta. 1.2. Zapišite ukaze, ki bodo določili naslov HTML dokumenta in vključili zunanjo datoteko s slogi. Naslov naj bo Poklicna matura, zunanja datoteka s slogi pa se imenuje slogi.css. 1.3. V glavo spletne strani želimo zapisati nov slog z imenom rdeč_naslov, ki določa rdečo barvo (red) za pisavo in barvo #dd4488 za ozadje. Zapišite ustrezne ukaze.
Select	2	2.1. Naštejte štiri osnovne ukaze, ki tvorijo ogrodje HTML dokumenta. 2.2. Zapišite ukaze, ki bodo določili avtorja HTML dokumenta in vključili zunanjo datoteko s slogi. Avtor naj bo Peter Klepec, zunanja datoteka s slogi pa se imenuje style.css. 2.3. Določite slogovno predlogo znotraj HTML oznake. Za celotno vsebino spletne strani naj velja, da so robovi široki natančno 20px, velikost pisave pa 16px. Zapišite ustrezne ukaze.

Odgovori

```
1.1. <title> <base> <meta> <link> <style> <script> 1.2. <title>Poklicna matura</title> <link rel="stylesheet" type="text/css" href="slogi.css" /> 1.3. <style> .rdeč_naslov { color: red; background-color: #dd4488; } </style>
```

Prispeval: Gorazd Geč

Vprašanja za matura, April 2020