



# MVC\_ECOMMERCE TRGOVINA

Seminarski rad

## Kratki pregled

Kroz administratorsko okruženje moguće je dodati proizvode i kategorije koji će biti prikazani na početnoj stranici.  
Web shop za IT tehnologiju

Andrea Poljak

Andrea.poljak86@gmail.com

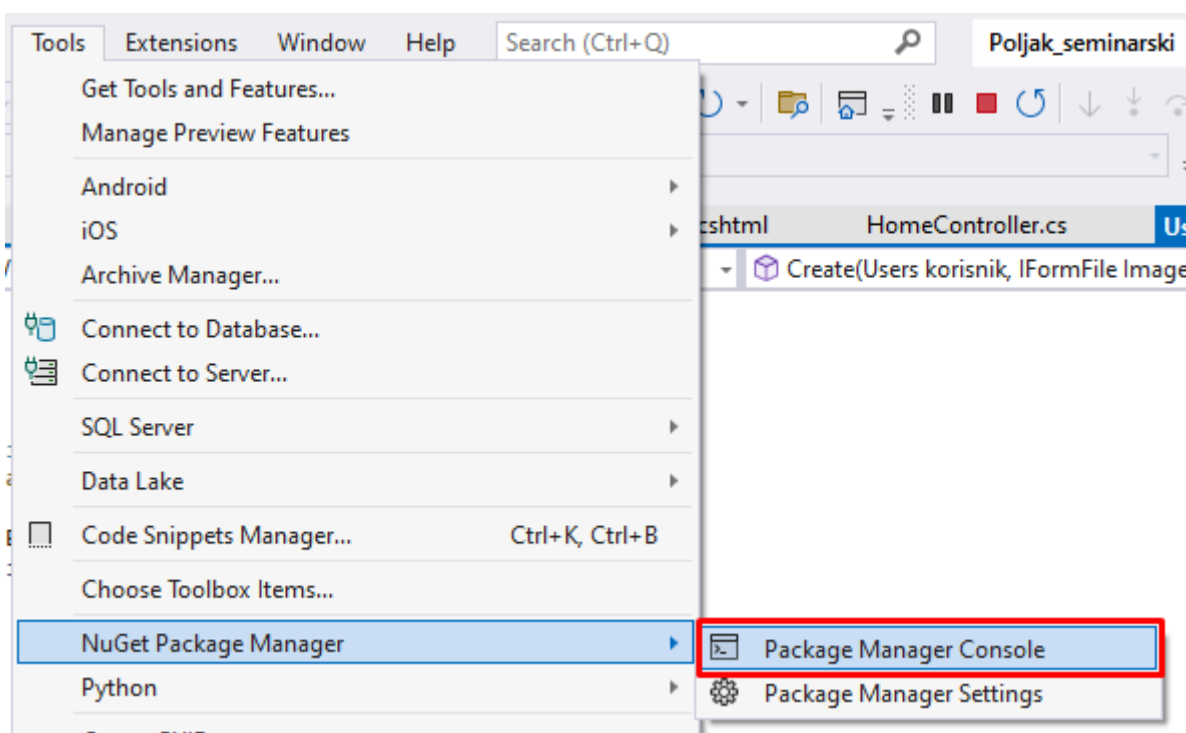
## Uvod

Ovo je Code first MVC (Model-View-Controller) aplikacija za online trgovinu.

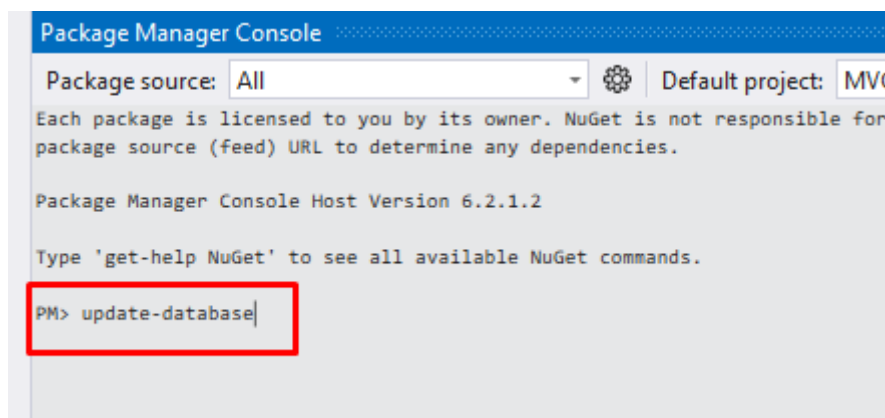
Administrator je glavna uloga i on dodaje kategorije, proizvode i korisnike. Svi ostali su korisnici koji mogu pregledavati i proučavati proizvode, pretraživati tj. filtrirati prema kategoriji i slično.

## Prvo korištenje aplikacije

Potrebno je, budući da je to code first aplikacija, učitati/kreirati bazu kroz '*Package Manager Console*' (Slika 1) unosom naredbe '*update-database*' (Slika 2). Nakon čega je samo potrebno pokrenuti aplikaciju i nastaviti s radom.

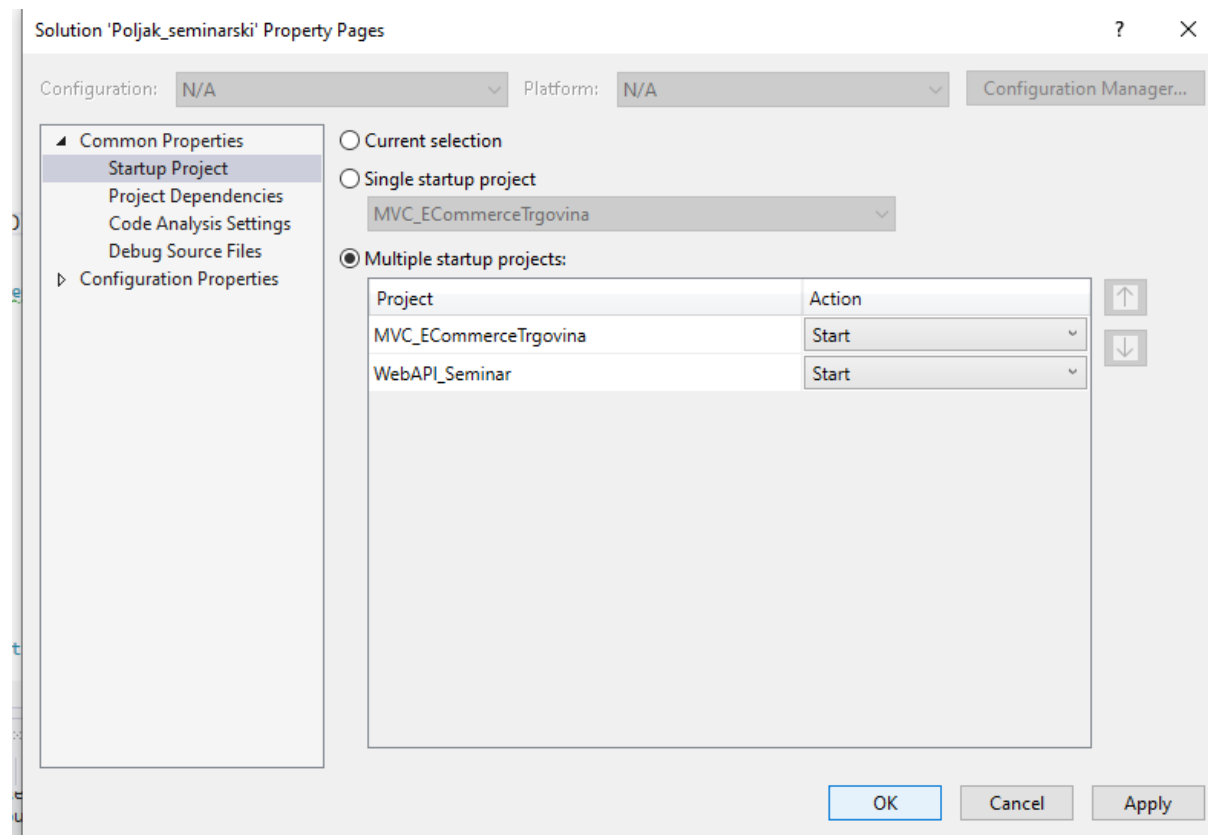


Slika 1. Package Manager Console



Slika 2. Kreiranje baze

Početna stranica prilikom pokretanja aplikacije, te detalji proizvoda kada osoba nije logirana koristi API pa je potrebno da oba projekta budu startana, kako ne bi došlo do pogreške (Slika 3).



Slika 3. Višestruko pokretanje projekata

## Administrator

Trenutno je dozvoljeno da samo administrator dodaje kategorije i stavke unutar trgovine. Svaki sljedeći korisnik koji se logira ili kojeg administrator unese imati će status 'Korisnika' i može pregledavati i proučavati proizvode.

Dolje na Slika 4 je sučelje za pregled i upravljanje korisnicima. Administratora nije moguće brisati iz baze. Podaci administratora tj. Lozinka zapisana je u folderu 'Migrations' u fileu 'AddAdminAccount.cs'.

## Korisnici

[Kreiraj novog korisnika](#)

Tip korisnika	Ime	Email	
Admin	Admin	admin@admin.com	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>
Korisnik	Andrea Poljak	andrea@geosoft.hr	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>

Slika 4. Sučelje za pregled i upravljanje korisnicima

Novog korisnika dodaje administrator (Slika 5).

## Novi korisnik

FirstName

LastName

Email

PasswordHash

Address

ZIPCode

City

Country

Učitaj sliku

PhoneNumber

[Back to List](#)

Slika 5. Unos novog korisnika.

Moguće je i pogledati detalje korisnika (Slika 6) te istog editirati ili obrisati.

## Detalji korisnika

Tip korisnika  
ImageName

Korisnik



Email  
Ime  
Address  
City

andrea1@geosoft.hr  
Andrea Poljak  
Zagrebčka cesta 132 a  
Zagreb

[Edit](#) | [Back to List](#)

Slika 6. Pregled korisnika – detalji

Isto tako je moguće pregledati u administratorskom modu proizvode u obliku liste (Slika 7), unijeti novi proizvod (Slika 8), urediti ga ili obrisati.

## Proizvodi

[Kreiraj novi proizvod](#)

All Filter

Title	Description	Quantity	Price	Category	
ZWCAD	2D & 3D CAD program - odlična alternativa	2.00	7.000.00 €	Programi	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
AutoCAD	2D & 3D CAD program	2.00	25.000.00 €	Programi	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
Program za obradu podataka	Obrada podataka nakon terenskog dijela posla, pohranjivanje i statistika stanja.	2.00	5.000.00 €	Programi	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
Stari mobiteli	Više starih mobitela, za dijelove...	1.00	1.000.00 €	Mobiteli	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
Iphone 12	6,1-inčni (dijagonalno) OLED zaslon od ruba do ruba, Dvojna kamera od 12 MP; ultraširokokutna i širokokutna	1.00	8.000.00 €	Mobiteli	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
Iphone 13	6,1-inčni (dijagonalno) OLED zaslon od ruba do ruba, Dvojna kamera od 12 MP; ultraširokokutna i širokokutna	1.00	10.000.00 €	Mobiteli	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
Samsung ZFlip	6.7" Dynamic AMOLED 2X (2640 x 1080),10MP Prednja kamera Glavni zaslon	1.00	9.000.00 €	Mobiteli	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
Office 365 za škole	Besplatna Office365 usluga i alati koji omogućuju suradnju i komunikaciju između svih sudionika u obrazovnom sustavu.	10.00	0.00 €	Programi	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
Microsoft 365 Business Basic	Alati koji omogućuju suradnju i komunikaciju između svih sudionika	10.00	100.00 €	Programi	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>

Slika 7. Pregled i upravljanje proizvodima

## Create

### Items

Title

Description

Quantity

Price

CategoryId

[Create](#)[Back to List](#)

Učitaj sliku







[Pregledaj ...](#)

Datoteka nije odabrana.

Slika 8. Unos proizvoda u administraciji

## Korisnici

Svi ostali korisnici koji nisu administratori mogu pogledati proizvode na početnoj stranici. Pogledati detalje svakoga, ali nisu u mogućnosti editirati ili brisati proizvod (Slika 9).

<p>Photo Not Available</p>  <p>ZWCAD 2D &amp; 3D CAD program - odlična alternativa</p> <p>7000.00</p> <a href="#">Detalji</a>	<p>Photo Not Available</p>  <p>AutoCAD 2D &amp; 3D CAD program</p> <p>25000.00</p> <a href="#">Detalji</a>	 <p>Program za obradu podataka Obrada podataka nakon terenskog dijela posla, pohranjivanje i statistika stanja.</p> <p>5000.00</p> <a href="#">Detalji</a>
 <p>Stari mobiteli</p>	<p>Photo Not Available</p>  <p>Iphone 12</p>	 <p>Iphone 13</p>

Slika 9. Početna stranica aplikacije.

GITHUB gdje se nalazi projekt: [https://github.com/andreapoljak1/Poljak\\_seminarski](https://github.com/andreapoljak1/Poljak_seminarski)