

---

# Get fit

---



Projekat 1

---

By: ŠINA

---

## TEMA

**Tema ovog projekta je napraviti bazu podataka i dinamičku web stranicu za lanac teretana "Getfit". "Getfit" je lanac teretana, koji korisnicima teretane pruža dostupnost velikog broja trenera i raznolikost treninga: fitness, cross fit, body building... Također, postojat će mogućnost angažmana privatnog nutricioniste, koji će na osnovu analize i želja korisnika napraviti detaljan plan ishrane, kao i mogućnost angažmana privatnih trenera. "Getfit" teretane se nalaze na mnogo lokacija, pa će se pružiti korisniku mogućnost odabira one koja mu najviše odgovara.**

## OPIS

Na našoj web stranici će biti dostupni podaci o trenerima, cijenama svih usluga, rasporedu grupnih treninga, ali bit će objavljivani članci o fitness temama i ishrani koji će biti dostupni svima. Glavni cilj ovog sistema je olakšavanje rada zaposlenicima, od direktora preko trenera do recepcionista. Ovisnosti od uloge zaposlenika, različite mogućnosti i pristupi podacima će biti omogućeni. Direktori će moći dobiti sve izvještaje i podatke vezane za zaposlenike i korisnike, treneri će moći pristupiti podacima svojih klijenata, te će na taj način moći pratiti njihov napredak, tj. nazadak pa u skladu sa rezultatima će moći osmislići što adekvatniji trening. Recepcionari će moći pristupati podacima korisnika kako bi mogli pratiti administrativne stvari poput plaćanja članarine, te će biti zaduženi za obavještenja vezana za nove usluge teretane, otkazivanje treninga i slično. Zbog ovih stvari u bazi podataka će se nalaziti podaci: telefon i email korisnika.

## PLAN

Plan ovog projekta je napraviti u početnoj fazi bazu podataka koja će čuvati sve podatke vezane za teretanu, trenere, korisnike, zaposlenike; s vremenom će se ove tabele u bazi podataka nadopunjivati i proširivati. Također, na stranici će biti sign in/sign up forme od kojih će se na osnovu uloge prijavljene osobe razlikovati dalji rad stranice. Ovo sve će biti potrebno za izvještaje. Potrebno je osmislići bazu podataka koja će moći sa lakoćom povezivati trenere i korisnike, te vođenje evidencije o treninzima.

Pošto radi na online principu, svaki korisnik (bez obzira na ulogu koju će igrati u sistemu) morat će posjedovati vlastiti username i password.

## CILJ

**Cilj projekta ogleda se primarno u olakšanju rada teretana i mogućnosti dostupnosti svim ljudima, bez papira i dugotrpnih procesa upisa i obnove članstva, kao i dostupnosti podacima vezanim za teretane. Korisnicima će biti omogućeno u nekoliko klikova da dogovore vrijeme i lokaciju privatnog treninga ili prijavu za bilo koji grupni trening. Direktorima će biti olakšan pregled napretka teretane, čiji glavni indikator će biti broj korisnika, te evidencija o radu zaposlenika. Treneri će biti u mogućnosti da prate svoje klijente i njihove napretke, što će pomoći im u ažuriranju sebe kao privatnog trenera.**

## TIM

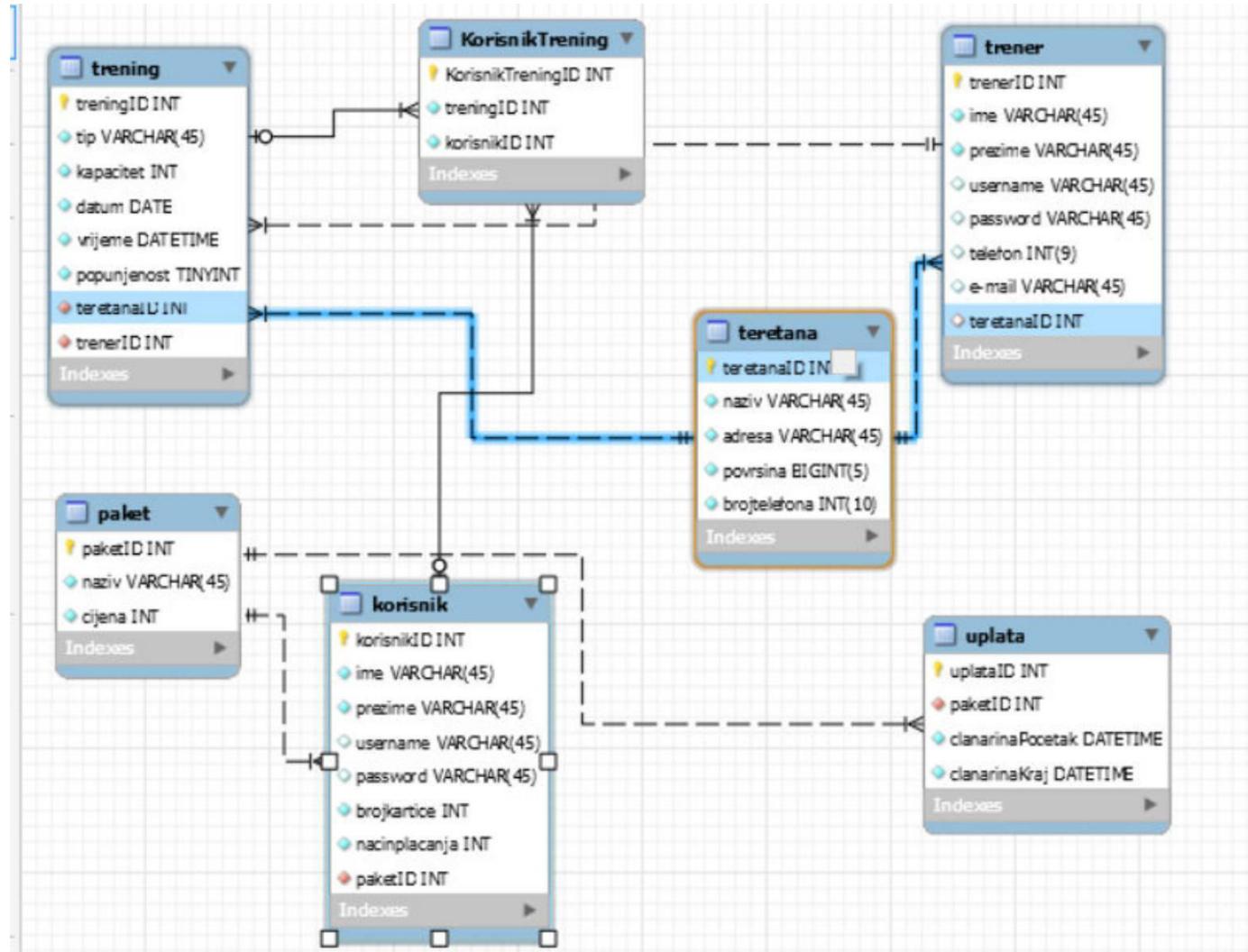
Realizaciju ovog projekta će raditi "ŠINA", tim od 4 studentice treće godine Teorijske kompjuterske nauke na predmetima Teorija podatka i Dinamički web sistemi.

1. Team leader i tester: AJIŠA ČEBO
2. Web dizajner i developer: BERINA DEDOVIĆ
3. Developer: ZERINA PRAŠOVIĆ
4. Dokumentacija i developer: DINA SARAJLIĆ

## LOGO



## BAZA PODATAKA



Na slici je prikazan diagram baze podataka .

**Nakon što smo kreirali bazu podataka i postavili je na server, na red dolazi popunjavanje podataka. To je osmišljeno na način da se podaci vezani za teretanu, trenere, pakete i te administrativne stvari kojima samo osoblje zaposleno u teretani treba imati pristup- popunjavaju od strane zaposlenih osoba. Npr. baza podataka koja sadrži podatke vezene za teretanu izgleda:**

+ Options						
	teretanID	1	naziv	adresa	povrsina	telefon
<input type="checkbox"/>	 Edit  Copy  Delete	5	getfIT Iliđa	Mala Aleja 106	603	33369369
<input type="checkbox"/>	 Edit  Copy  Delete	4	getfIT Bjelave	Donji Kartal 13	300	33114144
<input type="checkbox"/>	 Edit  Copy  Delete	3	getfIT Baščaršija	Safvet-bega Bašagića 48	222	33218787
<input type="checkbox"/>	 Edit  Copy  Delete	2	getfIT Dobrinja	Bulevar Mimara Sinana 79	119	33550525
<input type="checkbox"/>	 Edit  Copy  Delete	1	getfIT Skenderija	Skenderpašina 5	520	33226159

**Na sličan način osoblje popunjava podatke vezane za pakete koji su enude korisnicima pa će tabela izgledati:**

+ Options				
	paketID	naziv	cijena	
<input type="checkbox"/>	 Edit  Copy  Delete	1	getfIT bez ugovora	79
<input type="checkbox"/>	 Edit  Copy  Delete	2	getfIT sa ugovorom	69
<input type="checkbox"/>	 Edit  Copy  Delete	3	getfIT porodica	100
<input type="checkbox"/>	 Edit  Copy  Delete	4	getfIT student	49
<input type="checkbox"/>	 Edit  Copy  Delete	5	getfIT senior 60+	59
<input type="checkbox"/>	 Edit  Copy  Delete	6	getfIT VIP	89
<input type="checkbox"/>	 Edit  Copy  Delete	7	getfIT poludnevna	40
<input type="checkbox"/>	 Edit  Copy  Delete	8	getfIT firma	49

**Slično su popunjene i tabele uplata, uloga, trener.**

Uplata predstavlja informacije o uplati( datum od kada do kada vrijedi članarina i paket na koji se uplata odnosi), a na osnovu toga će se i tabela korisniku uplata popunjavati.

Uloga predstavlja ulogu korisnika, da li je korisnik klijent teretane ili je pak trener, te da li je pilates trener, zumba trener, ...

**Osmišljeno je da i podatke o treneru treba zaposlena osoba popunjavati.**

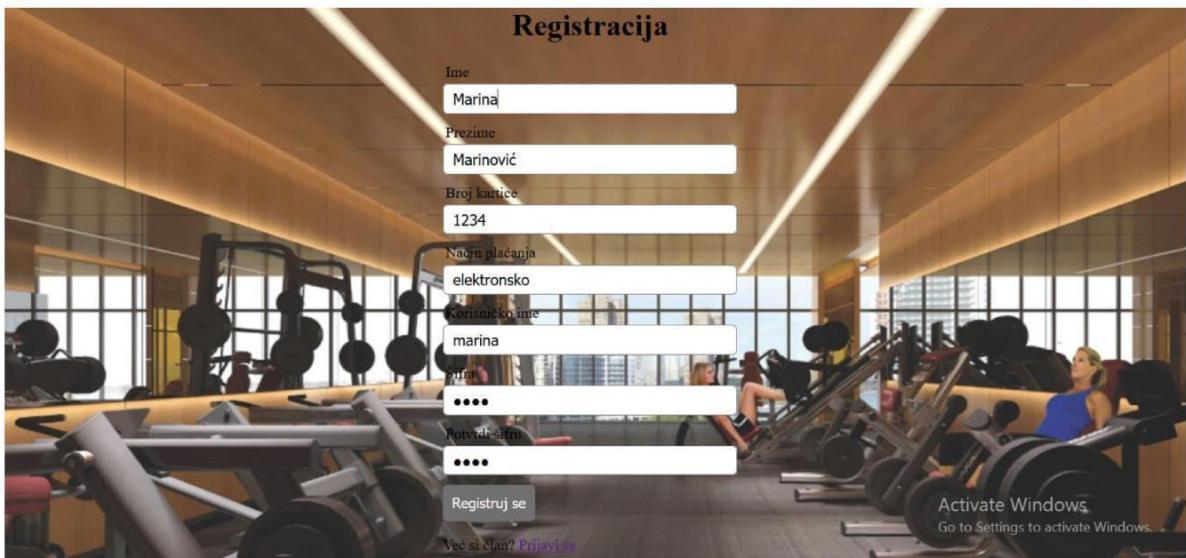
**Pored pomenutih tabela, naša baza podataka sadrži i tabele: Korisnik, User, UserUloga i KorisnikUserUloga.**

Korisnik- **sadrži podatke o korisniku.**

User- **sadrži podatke username i password koje korisnik koristi za prijavu na web stranicu.**

UserUloga i KorisnikUserUloga- tabele koje povezuju potrebne podatke. Automatski se dodjeljuje korisniku da je korisnik usluga teretane, a treneru koja je vrsta trenera, te povezuje korisnike sa njihovim user ulogama tj. username i passwordom.

**Pomenute tabele se pomoću registracije automatski (na osnovu php koda vezanog za server) popunjavaju ukoliko je korisnik u pitanju. Korsnik treba popuniti formu za registraciju **na osnovu koje će se podaci smjestiti u tabele Korisnik, User, UserUloga i KorisnikUserUloga.****



Klikom na Registruj se podaci su smješteni u tabele:

	+ Options	← →	korisnikID	ime	prezime	brojKartice	nacinPlacanja		
	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>					
	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>	1	Ahmed	Poplavic	5890	gotovinsko
	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>	2	Dina	Sarajlic	2314	gotovinsko
	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>	3	Ajisa	Cebo	3344	elektronsko
	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>	5	Selma	Cebo	3345	elektronsko
	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>	6	Samir	Cehic	3322	elektronsko
	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>	7	Emir	Samic	1122	elektronsko
	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>	8	Semir	Sarajlić	3333	elektronsko
	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>	10	Marina	Marinović	1234	elektronsko

	+ Options	← →	userID	username	password		
	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>			
	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>	1	ahmo	ahmo
	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>	2	dinana	dina
	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>	3	sisajisa	sisi
	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>	5	selma	selma
	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>	6	samke	1122s
	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>	7	emco	emco12
	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>	8	berinatrainer	berina123
	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>	11	semco2	semco2
	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>	13	zerinatrainer	zerina123
	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>	14	marina	1234

	+ Options	← →	userulogalID	userID	ulogalID		+ Options	← →	userulogalID	userID	ulogalID
	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>	1	1	1	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>	2	2	1	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>	3	3	1	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>	5	5	1	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>	6	6	1	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>	7	7	1	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>	8	8	3	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>	11	11	1	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>	13	13	2	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>	14	14	1	<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Copy"/>	<input type="button" value="Delete"/>

+ Options

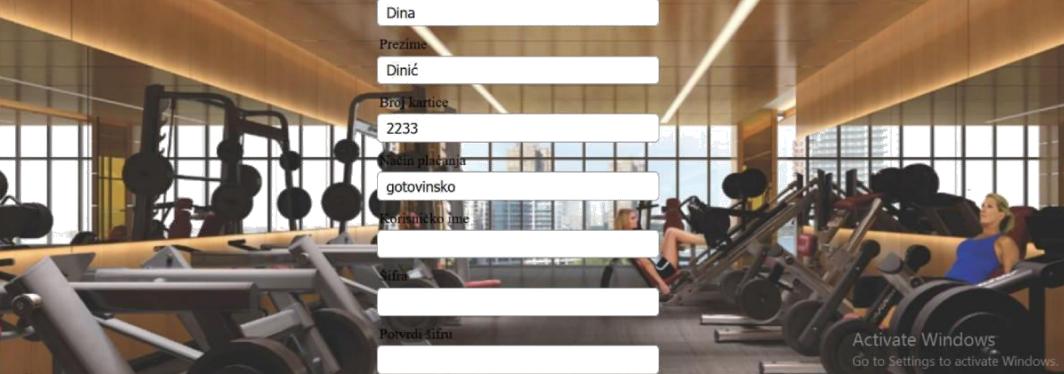
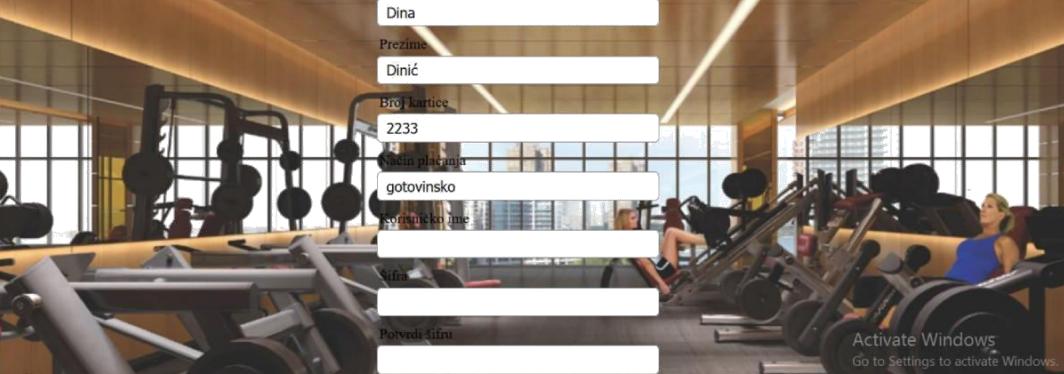
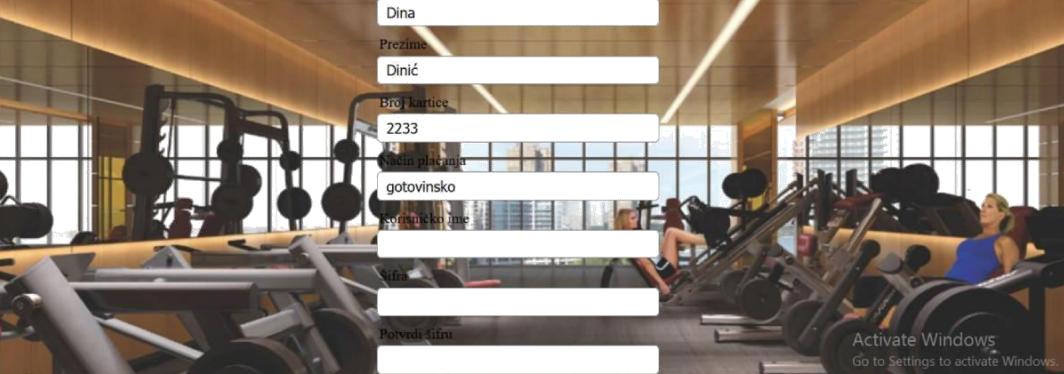
		korisnikuserulogalID	korisnikID	userulogalID
<input type="checkbox"/>	Edit  Copy  Delete	1	1	1
<input type="checkbox"/>	Edit  Copy  Delete	2	2	2
<input type="checkbox"/>	Edit  Copy  Delete	3	3	3
<input type="checkbox"/>	Edit  Copy  Delete	5	5	5
<input type="checkbox"/>	Edit  Copy  Delete	6	6	6
<input type="checkbox"/>	Edit  Copy  Delete	7	7	7
<input type="checkbox"/>	Edit  Copy  Delete	10	8	11
<input type="checkbox"/>	Edit  Copy  Delete	12	10	14

↑  Check all With selected: Edit Copy Delete Marina Export

Ukoliko neko polje u formi nije popunjeno, korisnik dobija informaciju o tome.  
**Također, ukoliko unesena šifra na oba mesta nije ista također korisnik bude informisan o tome.**

Registracija

Polje KORISNIČKO IME se mora popuniti

Ime: Dina  
Prezime: Dinić  
Broj kartice: 2233  
Način plaćanja: gotovinsko  
Korisničko ime:   
Šifra:   
Potvrdi šifru: 

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

**Nakon što se korisnik registrovao, svaki naredni put je potrebno da popuni samo prijavu:**



Na osnovu username-a, tj uloge korisnik će biti preusmjeren na odgovarajuću stranicu (stranicu za trenere ili korisnike usluga teretane). Ukoliko se korisnik teretane prijavio, u **našem slučaju sa username-om marina i odgovarajućim passwordom, onda nakon prijave imamo:**



**Ukoliko se osoba koja je trener prijavila, u našem slučaju sa username **zerinatrener** onda nakom prijave imamo:**



**Ove stranice će naknadno biti napravljene, a sadržavati će raspored treninga, prijavu na treninga, članke i obavijesti.**

Video za ovaj projekat je dostupan na linku

<https://www.youtube.com/watch?v=OhhCDJeKJBY&feature=youtu.be>.

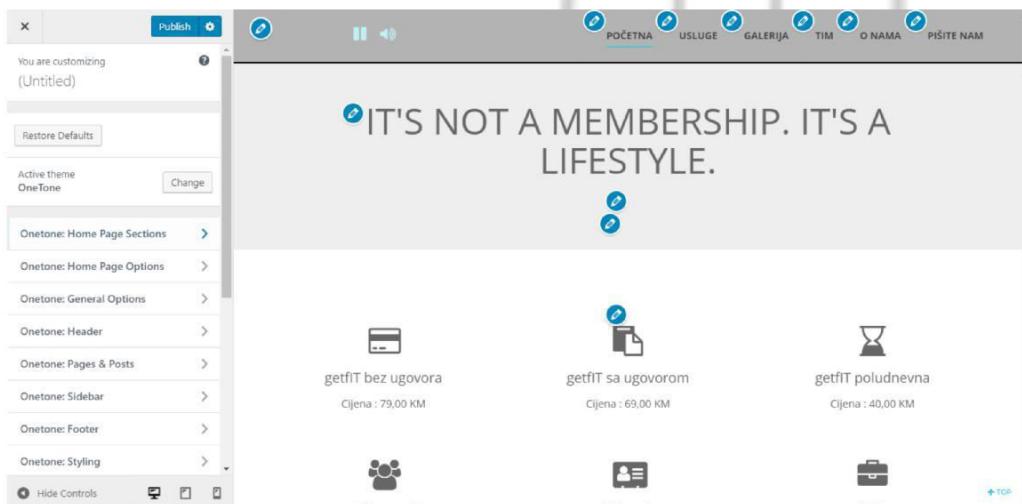


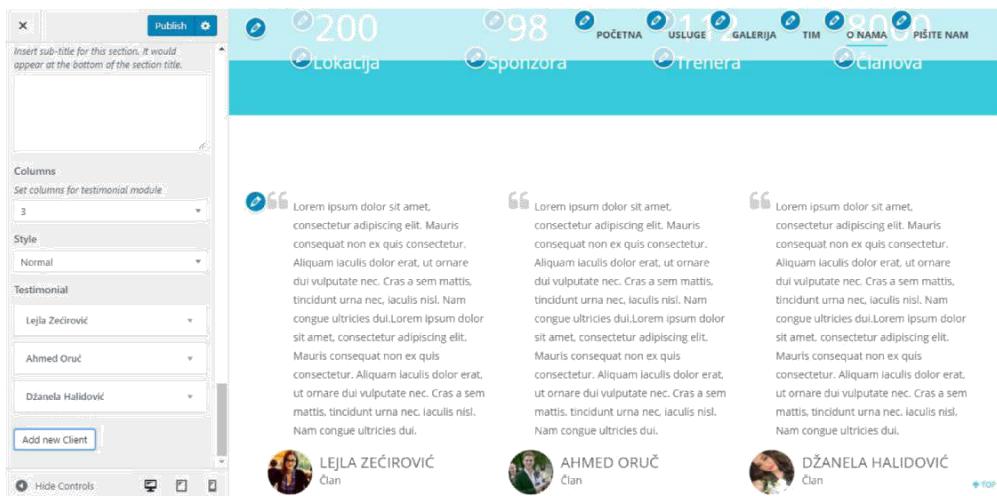
# Wordpress

Ideja ovog projekta je da se upoznamo sa konceptima CMS-a, **te naučimo i vizualiziramo kako bismo napravili sopstveni CMS nekada u bućnosti ili implementirali posebne plug-inove za postojeće CMS-ove.** Obzirom da je Wordpress open-source CMS-a **čija je upotreba veoma jednostavna a pruža odlične vizualno dizajnerske mogućnosti - u ovom projektu smo se odlučili posvetiti što boljem dizajnu stranice.** Na web-stranici je predstavljen rad teretane, vrste treninga, cijene vezane za dostupne pakete u teretani, motivacioni video i slike, informacije o trenerima – ukratko sve informacije koje bi korisnik želio znati o jednoj teretani.

**Prvo je tema odabrana, nakon čega smo je prilagođavali našim potrebama kako bi smislene cjeline bile razdvojene na stranici. Stranicu smo radile kao one page, a iskoristile smo odličnu mogućnost koju wordpress nudi- podjela stranice na dijelove i editovanje svakog dijela zasebno.**

**Dodavale smo animacije, zvukove, video, boju slova i formu za kontakt da bi što efektnije izgledala i tako privukla mnoge korisnike. Nakon što se osoba zadužena za uređivanje stranice uloguje otvara se dashboard gdje se nalaze svi alati vezani za uređivanje stranice. Gledano sa dashboard-a dio stranice izgleda kao na slici ispod, a mesta koja su označena plavo-bijelim ikonicama su dijelovi koji se mogu editovati. Sa lijeve strane se pojavljuje mnoštvo opcija koje se vrlo jednostavno mijenjaju po ličnom izboru. Mijenjale smo boju, font, veličinu slova, animacije prikazivanja teksta i slika, ikonice....**





**Lejla Žečirović**

**Ahmed Oruč**

**Džanela Halidović**

LEJLA ŽEČIROVIĆ  
član

AHMED ORUČ  
član

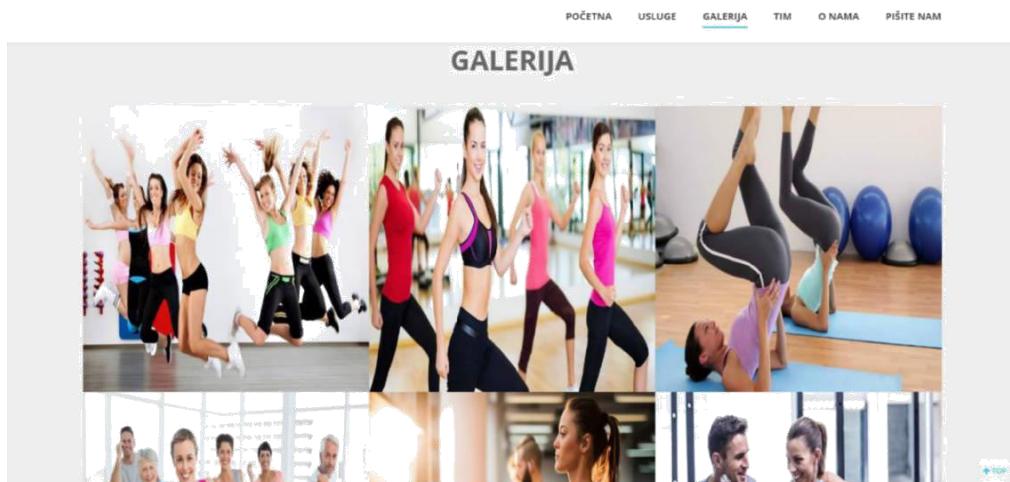
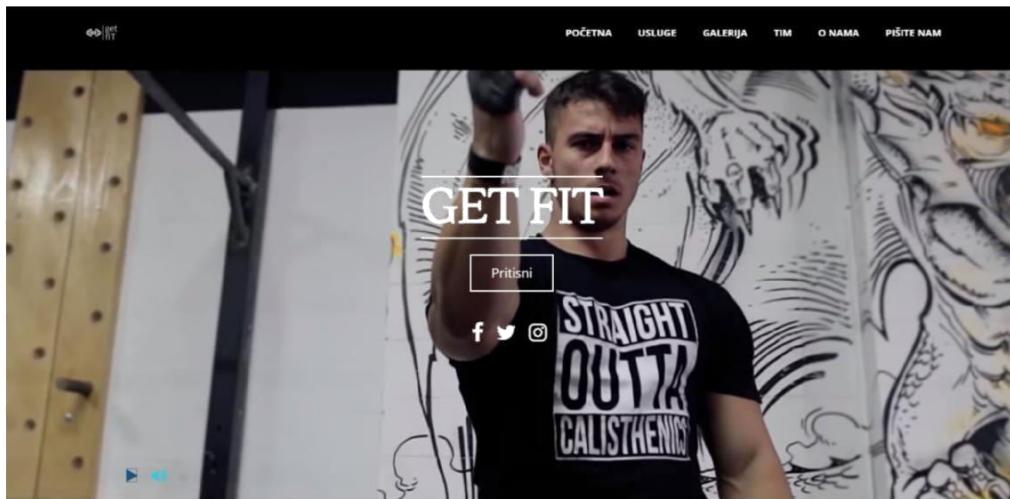
DŽANELA HALIDOVIĆ  
član

Zanimljiv dio je process dodavanja usera i dodjeljivanja uloga userima. WordPress ima šest već definisanih uloga: **super admin**, **administrator**, **editor**, **osoba koja doprinosi uređenju** i **korisnik**. U zavisnosti od ovih uloga osoba može uređivati sve dijelove, izmjenjivati samo tekst npr, dodavati novi tekst,... U našem slučaju admin bi upravljao dizajnom i postavljao zanimljive članke o fitness lifestyle-u, zdravoj ishrani i savjetima dok bi treneri samo izmjenjivali dijelove vezane za treninge koji oni vode.



The screenshot shows the WordPress admin interface under the 'Users' section. It displays two users: 'ajica' (Administrator) and 'zerinatrener' (Editor). The 'ajica' user has an email of 'ajica.cebo@gmail.com' and 2 posts. The 'zerinatrener' user has an email of 'zerina.prasovic@gmail.com' and 0 posts. There are buttons for 'Bulk Actions', 'Apply', 'Change role to...', and 'Change'.

**Stranica koju korisnik posjećuje izgledala bi na sljedeći način, a u pozadini motivaciona muzika je puštena (i može se pauzirati).**



▶ 🔍

POČETNA USLUGE GALERIJA TIM O NAMA PIŠITE NAM

IT'S NOT A MEMBERSHIP. IT'S A LIFESTYLE.



getfit bez ugovora

Cijena : 79,00 KM



getfit sa ugovorom

Cijena : 69,00 KM



getfit poludnevna

Cijena : 40,00 KM



getfit porodica

Cijena : 100,00 KM



getfit student

Cijena : 49,00 KM



getfit firma

Cijena : 49,00 KM

TOP

POČETNA USLUGE GALERIJA TIM O NAMA PIŠITE NAM

## OSNIVAČI

Profesionalni i iskusni treneri pomoći će Vam da ostvarite željene rezultate



ALJIŠA ČEBO  
TRX TRENER

[@](#) [f](#)



BERINA DEDOVIĆ  
ZUMBA TRENER

[@](#) [f](#)



ZERINA PRAŠOVIĆ  
PILATES TRENER

[@](#) [f](#)



DINA SARAJLIĆ  
YOGA TRENER

[@](#) [f](#)

TOP

POČETNA USLUGE GALERIJA TIM YOGA TRENER O NAMA PIŠITE NAM



O nama

get fit je lanac teretana koje postaje novo odredište za trening, relaksaciju i zdrav stil života. Savremeno opremljen ambijent, osmišljen kao oaza od svakodnevnih obaveza, nudi jedinstveno iskustvo bavljanje fitnessom, bilo da se radi o grupnim ili individualnim treningima. Naša misija je inspirisati Vas, pomod Vam da se osjećate bolje, izgledate bolje i živite bolje. Pored samostalnih kardio treninga, get fit nudi razne vrste grupnih treninga za sve nivoe članova. Cilj nam je ponuditi Vam selekciju grupnih časova koja odgovara Vašim potrebama i brzom tempu života. Isprobajte naše grupne treninge i zabavite se osjećajući se zdravim i sretnim. Ukoliko preferirate individualni pristup i jedan-na-jedan rad sa osobnim trenerom, get fit nudi mogućnost posebno planiranog programa fizičke aktivnosti u skladu sa Vašim ciljevima i sposobnostima.

O NAMA

Kontakt

+387 33 123 123

71000 Sarajevo

info@getfit.ba

Radno vrijeme

Ponedjeljak-Petak 06:30-22:30

Sabota-Nedjelja 08:00-21:00



“Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris consequat non ex quis consectetur. Aliquam iaculis dolor erat, ut ornare dui vulputate nec. Cras a sem mattis, tincidunt urna nec. Iaculis nisl. Nam congue ultricies dui. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris consequat non ex quis consectetur. Aliquam iaculis dolor erat, ut ornare dui vulputate nec. Cras a sem mattis, tincidunt urna nec. Iaculis nisl. Nam congue ultricies dui.

Lejla Zećirović's profile picture, showing her smiling face.

LEJLA ZEĆIROVIĆ  
Član

6 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris consequat non ex quis consectetur. Aliquam laculis dolor erat, ut ornare dui vulputate nec. Cras a sem mattis, tincidunt urna nec, laculis nisl. Nam congue ultricies dul. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris consequat non ex quis consectetur. Aliquam laculis dolor erat, ut ornare dui vulputate nec. Cras a sem mattis, tincidunt urna nec, laculis nisl. Nam congue ultricies dul.

 AHMED ORUČ  
Član

6 Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris consequat non ex quis consectetur. Aliquam iaculis dolor erat, ut ornare dui vulputate nec. Cras a sem mattis, tincidunt urna nec, iaculis nisl. Nam congue ultricies dui. **7** Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Mauris consequat non ex quis consectetur. Aliquam iaculis dolor erat, ut ornare dui vulputate nec. Cras a sem mattis, tincidunt urna nec, iaculis nisl. Nam congue ultricies dui.

DŽANELA HALIDOVIĆ  
Član



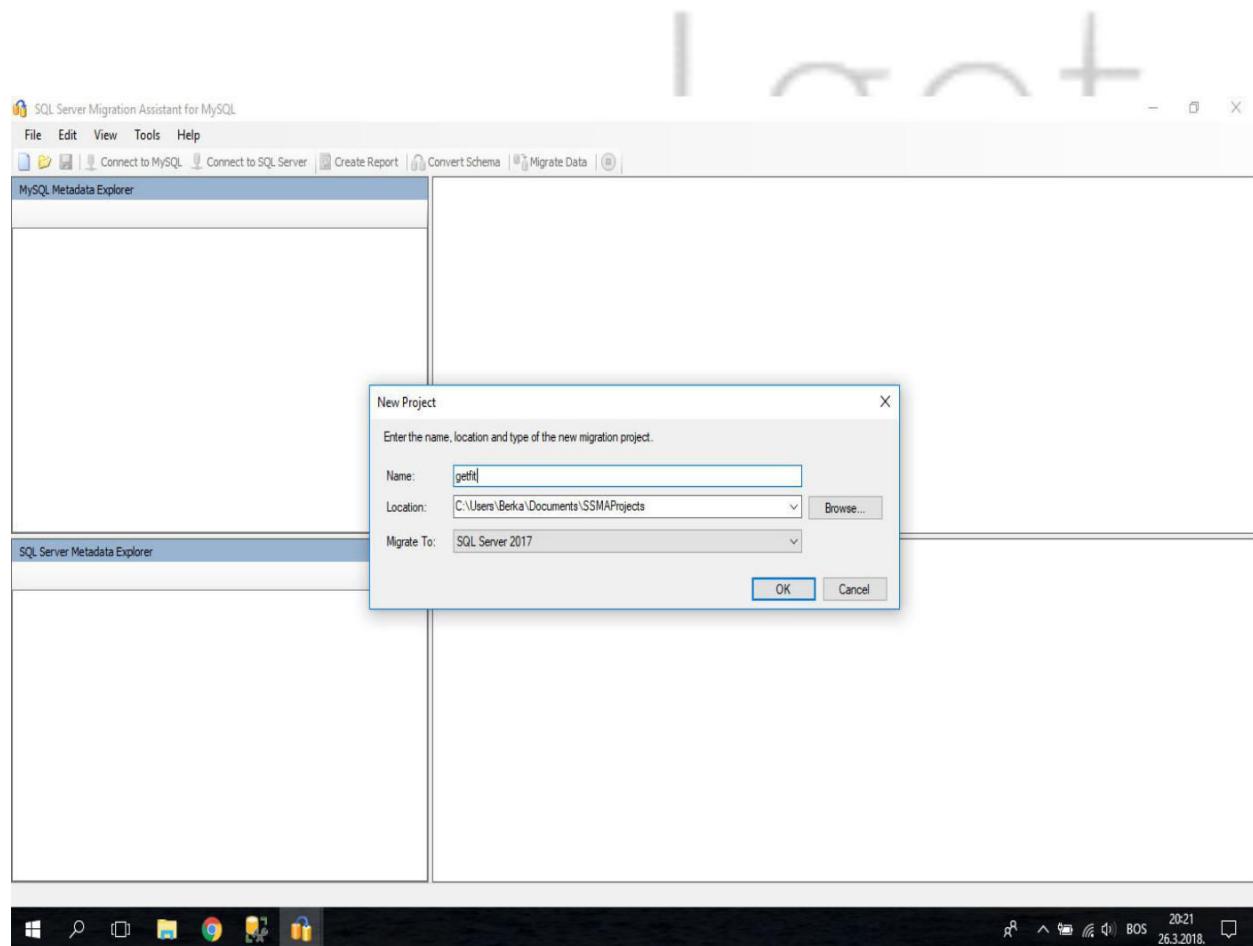
```
System.out.println("heree");
```

## MIGRACIJA

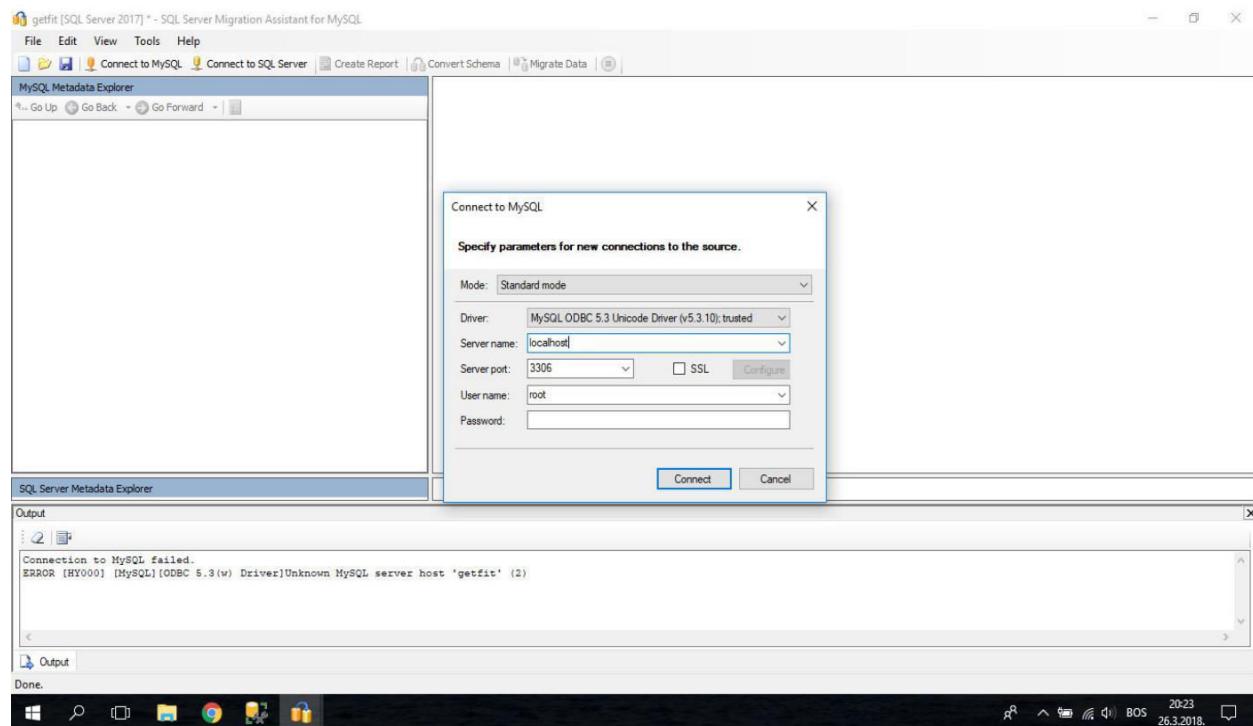
Nakon kreiranja baze na mySql serveru, potrebno je bilo napraviti bazu na Sql serveru.

**To smo postigli migracijom naše baze sa mySql servera na Sql server pomoću** besplatnog alata “SQL Server Migration Assistant for MySQL” . To je alat dizajniran za **automatsko premještanje baze podataka** na SQL Server sa raznih tipova baze podataka: Microsoft Access, DB2, MySql, Oracle, SAP ASE. Mi smo koristili namjenjen za MySql.

**Prilikom pokretanja alata potrebno je napraviti novi projekat (u našem slučaju “getfit”) i odabrati gdje želimo premjestiti bazu ( u našem slučaju SQL Server 2017).**



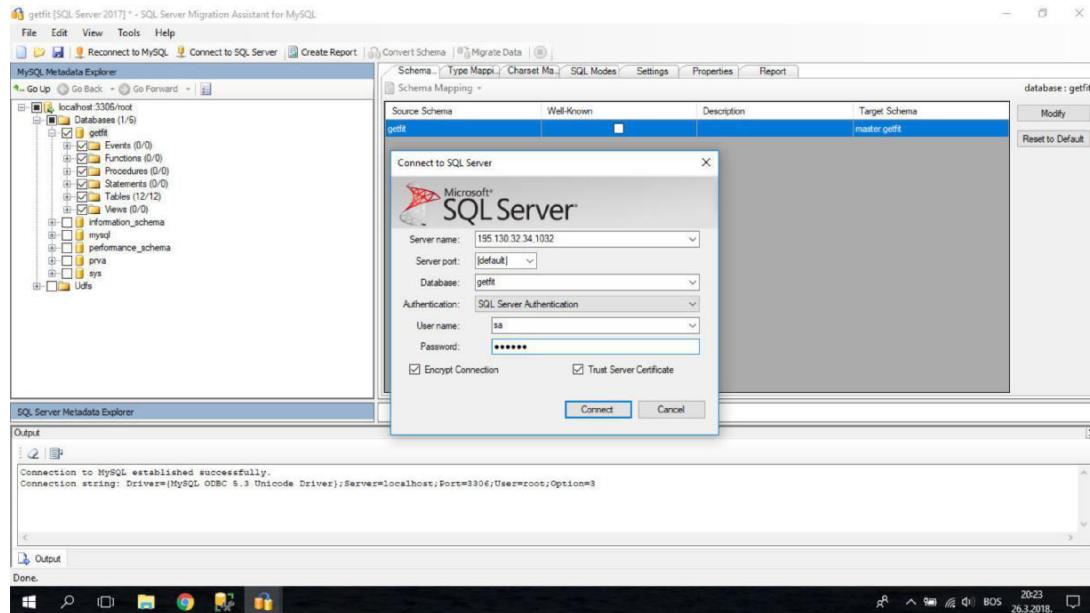
Potom je potrebno povezati se na MySQL Server. Pošto smo koristili WAMP to je naš server lokalnog tipa pod nazivom localhost. Tu je po automatizmu korisničko ime root i radi na portu 3306.



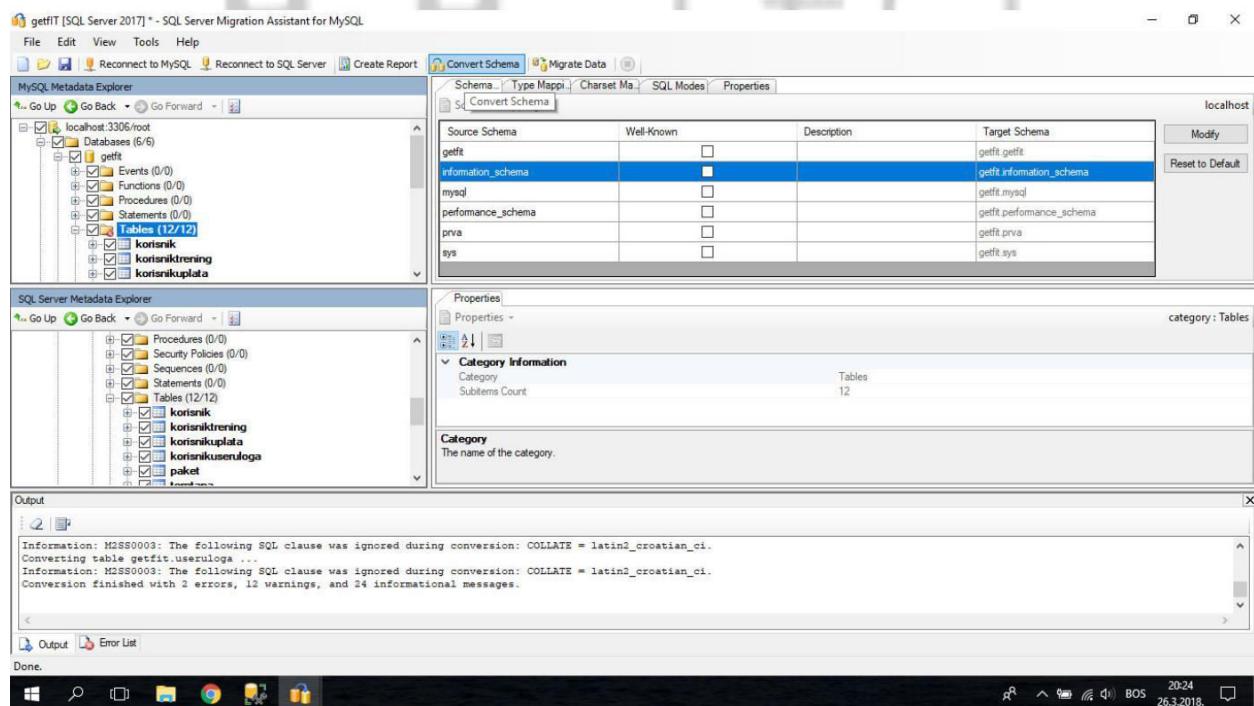
Nakon povezivanja sa lokalnim hostom, potrebno je izvršiti povezivanje sa SQL Serverom. Razlikujemo dva naziva servera u zavisnosti od internet konekcije:

- 195.130.32.34, 1032 – za povezivanje van fakulteta
- 172.16.24.3, 1032 – za povezivanje sa fakulteta

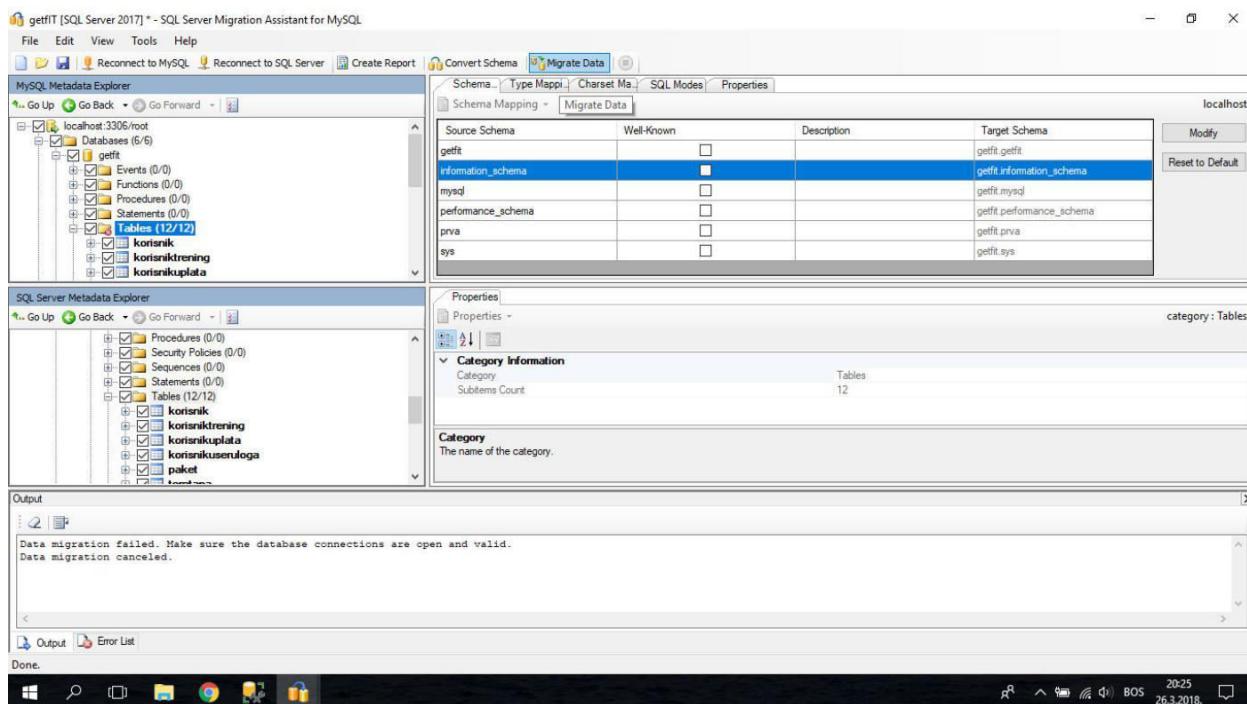
Potrebno je također izabrati na koju bazu se želimo konektovati. To se ručno radi na Microsoft Sql Serveru. Posljednja stavka za popuniti je "authentication".



**Zatim se otvara prozor koji je podjeljen u više zasebnih cjelina. U gornjem lijevom čošku nalazi se prozor u kojem biramo koju bazu i koje tabele ćemo prebaciti. Zatim pritisnemo dugme convert schema koje će označenu bazu sa popratnim tabelama prebaciti na SQL server.**



Ostaje isti prozor i vršimo označavanje kao u prethodnom koraku. Također dodajemo u donjem lijevom čošku tabele koje ćemo prebaciti iz datih tabela sa wamp servera. Nako što je sve oznaceno klikne se Migrate Data. Nakon uspješnog prebacivanja baze pokazat će se prozor sa izvještajima o uspjesnom prebacivanju sam baze.



## SSRS

**Cilj ovog zadatke je bio napraviti smislene izvještaje na osnovu podataka u getfIT bazi.** Najprije definirajmo izvještaj: Izveštaj ili report je dokument koji sadrži organizovane grafički ili tabelarno informacije. Ti izvještaji se mogu odnositi na bilo kakve korisne informacije izvedene iz podataka, međutim najčešće se koriste za finansijske i operativne stvari. Jedna platforma koja nam **uveliko olakšava kreiranje** i stilizovanje izvještaja je **Microsoftova platforma – SSRS** (SQL Server Reporting Services).

Proces pisanja izvještaja je bio samo zadnji korak u dobijanju nekih informacija iz baze. Naime, da bismo uopšte došli do toga morale smo naučiti dosta toga: od kreiranja najjednostavnijih upita u bazi, do kreiranja sve složenijih funkcija i procedura. Tek tada smo kreirale složene upite koji su u sebi sadržavali neke funkcije već prije kreirane, te ih iskoristili za izvještaje.

Kao i u **ostatku projekta, trudile smo se i da korisniku bude jasan izvještaj iz samog grafičkog predstavljanja, pa** smo pored tabelarnih prikaza i **pomoću grafikona (raznih vrsta)** prikazivale podatke. Izvještaji su vezani najviše za finansije, od mjesecnog i godišnjeg prihoda, rashoda itd to podjela korisnika usluga teretane po dobi i spolu. U prilogu se mogu naći svi izvještaji i funkcije vezani za rad getfIT teretane.

## FUNKCIJE

```
SQLQuery16.sql - 17...getfitMVC (sa (75))* ➔ X
/*Funkcija koja racuna godisnji Prihod za sve godine postojanja teretane*/

USE [getfitMVC]
GO
***** Object: UserDefinedFunction [dbo].[sveukupniGodisnjiPrihod]      Script Date: 14-May-18 11:32:55 AM *
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
ALTER FUNCTION [dbo].[sveukupniGodisnjiPrihod]()
RETURNS @Tabela TABLE
(
    "2016" INT,
    "2017" INT,
    "2018" INT
)
AS
BEGIN
    INSERT INTO @Tabela("2016") SELECT dbo.godisnjiPrihod(2016)
    UPDATE @Tabela SET "2017" = (SELECT dbo.godisnjiPrihod(2017))
    UPDATE @Tabela SET "2018" =(SELECT dbo.godisnjiPrihod(2018))

    RETURN
END
```

```
SQLQuery17.sql - 17...getfitMVC (sa (78))* ➔ X SQLQuery16.sql - 17...getfitMVC (sa (75))*
/*Funkcija koja racuna godisnji profit za sve godine postojanja teretane*/

USE [getfitMVC]
GO
***** Object: UserDefinedFunction [dbo].[sveukupniGodisnjiProfit]      Script Date: 14-May-18 11:36:08 AM *
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
ALTER FUNCTION [dbo].[sveukupniGodisnjiProfit]()
RETURNS @Tabela TABLE
(
    "2016" VARCHAR(50),
    "2017" VARCHAR(50),
    "2018" VARCHAR(50)
)
AS
BEGIN
    INSERT INTO @Tabela("2016") SELECT dbo.godisnjiProfit(2016)
    UPDATE @Tabela SET "2017" = (SELECT dbo.godisnjiProfit(2017))
    UPDATE @Tabela SET "2018" =(SELECT dbo.godisnjiProfit(2018))

    RETURN
END
```

SQLQuery18.sql - 17...getfitMVC (sa (82))\* ➔ X SQLQuery17.sql - 17...getfitMVC (sa (78))\*

```
/*Funkcija koja racuna godisnji rashod za sve godine postojanja teretane*/
USE [getfitMVC]
GO
***** Object: UserDefinedFunction [dbo].[sveukupniGodisnjiRashod]      Script Date: 14-May-18 11:37:15 AM *
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
ALTER FUNCTION [dbo].[sveukupniGodisnjiRashod]()
RETURNS @Tabela TABLE
(
    "2016" INT,
    "2017" INT,
    "2018" INT
)
AS
BEGIN
    INSERT INTO @Tabela("2016") SELECT dbo.godisnjiRashod(2016)
    UPDATE @Tabela SET "2017" = (SELECT dbo.godisnjiRashod(2017))
    UPDATE @Tabela SET "2018" =(SELECT dbo.godisnjiRashod(2018))

    RETURN
END
```

SQLQuery19.sql - 17...getfitMVC (sa (86))\* ➔ X SQLQuery18.sql - 17...getfitMVC (sa (82))\*

```
/*Funkcija koja racuna prihode po mjesecima i ispisuje ih*/
ALTER FUNCTION [dbo].[sviMjeseccniPrihodi](@Godina INT)
RETURNS @Tabela TABLE
(
    Godina INT,
    Januar INT,
    Februar INT,
    Mart INT,
    April INT,
    Maj INT,
    Juni INT,
    Juli INT,
    Avgust INT,
    Septembar INT,
    Oktobar INT,
    Novembar INT,
    Decembar INT
)
AS
BEGIN
    INSERT INTO @Tabela(Godina) SELECT @Godina
    UPDATE @Tabela SET Januar = (SELECT ISNULL(dbo.mjeseccniPrihod(1,@Godina),0))
    UPDATE @Tabela SET Februar = (SELECT ISNULL(dbo.mjeseccniPrihod(2,@Godina),0))
    UPDATE @Tabela SET Mart = (SELECT ISNULL(dbo.mjeseccniPrihod(3,@Godina),0))
    UPDATE @Tabela SET April = (SELECT ISNULL(dbo.mjeseccniPrihod(4,@Godina),0))
    UPDATE @Tabela SET Maj = (SELECT ISNULL(dbo.mjeseccniPrihod(5,@Godina),0))
    UPDATE @Tabela SET Juni = (SELECT ISNULL(dbo.mjeseccniPrihod(6,@Godina),0))
    UPDATE @Tabela SET Juli = (SELECT ISNULL(dbo.mjeseccniPrihod(7,@Godina),0))
    UPDATE @Tabela SET Avgust = (SELECT ISNULL(dbo.mjeseccniPrihod(8,@Godina),0))
    UPDATE @Tabela SET Septembar = (SELECT ISNULL(dbo.mjeseccniPrihod(9,@Godina),0))
    UPDATE @Tabela SET Oktobar = (SELECT ISNULL(dbo.mjeseccniPrihod(10,@Godina),0))
    UPDATE @Tabela SET Novembar = (SELECT ISNULL(dbo.mjeseccniPrihod(11,@Godina),0))
    UPDATE @Tabela SET Decembar = (SELECT ISNULL(dbo.mjeseccniPrihod(12,@Godina),0))
```

SQLQuery21.sql - 17...getfitMVC (sa (68))\*

SQLQuery20.sql - 17...getfitMVC (sa (63))\*

```
/*Funkcija koja broji broj muskih zaposlenika, broj zenskih zaposlenika te vraća
te brojeve i ispisuje koji je spol preovladavajući*/
ALTER FUNCTION [dbo].[vratiBroj]()
RETURNS @Tabela TABLE
(
    BrojMuskih INT,
    BrojZenskih INT,
    PreovladavajuciSpol NVARCHAR(10)
)
AS
BEGIN
    INSERT INTO @Tabela(BrojMuskih)
    SELECT COUNT(dbo.Zaposlenik.ime)
    FROM dbo.Zaposlenik
    INNER JOIN dbo.SifSpol
    ON dbo.Zaposlenik.spol = dbo.SifSpol.sifra
    WHERE dbo.SifSpol.naziv = 'musko'

    UPDATE @Tabela SET BrojZenskih =
    (SELECT COUNT(dbo.Zaposlenik.ime)
    FROM dbo.Zaposlenik
    INNER JOIN dbo.SifSpol
    ON dbo.Zaposlenik.spol = dbo.SifSpol.sifra
    WHERE SifSpol.naziv = 'zensko' )

    UPDATE @Tabela SET PreovladavajuciSpol =
    case
        WHEN BrojMuskih > BrojZenskih THEN 'muski'
        WHEN BrojMuskih < BrojZenskih THEN 'zenski'
        ELSE 'jednako'
    END
```

SQLQuery23.sql - 17...getfitMVC (sa (90))\*

SQLQuery11.sql - 17...getfitMVC (sa (61))

SQLQuery22.sql - 17...getfitMVC (sa (88))\*

```
USE [getfitMVC]
GO
***** Object: UserDefinedFunction [dbo].[dobnaSkupina]      Script Date: 14-May-18 11:46:00 AM *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
/*Funkcija koja određuje kojoj dobroj skupini pripada određena osoba*/
ALTER FUNCTION [dbo].[dobnaSkupina](@godine INT)
RETURNS NVARCHAR(40)
AS
BEGIN
    DECLARE @naziv NVARCHAR(40)
    SELECT @naziv = dbo.SifDobnaSkupina.naziv
    FROM dbo.SifDobnaSkupina
    WHERE @godine >= SifDobnaSkupina.godinePocetak AND @godine <= SifDobnaSkupina.godineKraj
    RETURN @naziv
END
```

```
SQLQuery24.sql - 17...getfitMVC (sa (66))*  X SQLQuery23.sql - 17...getfitMVC (sa (90))*      SQLQuery11.sql - 17...getfitMVC (sa (61))
USE [getfitMVC]
GO
***** Object: UserDefinedFunction [dbo].[godineStarosti]      Script Date: 14-May-18 11:47:06 AM *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
/*Funkcija koja precizno racuna godine starosti odredjenje osobe*/
ALTER FUNCTION [dbo].[godineStarosti](@datumRodjenja DATE)
RETURNS INT
AS
BEGIN
DECLARE @godineStarosti INT
SELECT @godineStarosti = datediff(month, @datumRodjenja, getdate())/12
RETURN @godineStarosti
END
```

```
SQLQuery26.sql - 17...getfitMVC (sa (59))*  X SQLQuery25.sql - 17...getfitMVC (sa (93))*
USE [getfitMVC]
GO
***** Object: UserDefinedFunction [dbo].[godisnjiProfit]      Script Date: 14-May-18 11:48:48 AM *****/
SET ANSI_NULLS ON
GO
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
/*funkcija koja racuna godisnji profit za odredjenu godinu i ispisuje odgovarajucu poruku*/
ALTER FUNCTION [dbo].[godisnjiProfit](@Godina int)
RETURNS VARCHAR(50)
AS
BEGIN
DECLARE @rezultat VARCHAR(50)
IF dbo.godisnjiPrihod(@Godina)>dbo.godisnjiRashod(@Godina)
SET @rezultat='Ostvarena dobit u iznosu: '
+CONVERT(VARCHAR(50),dbo.godisnjiPrihod(@Godina)-dbo.godisnjiRashod(@Godina))+' KM'
ELSE IF dbo.godisnjiPrihod(@Godina)<dbo.godisnjiRashod(@Godina)
SET @rezultat='Ostvaren gubitak u iznosu: '
+CONVERT(VARCHAR(50),dbo.godisnjiRashod(@Godina)-dbo.godisnjiPrihod(@Godina))+' KM'
ELSE SET @rezultat='Nema ni dobitka ni gubitka'
RETURN @rezultat
END
```

```
/*Funkcija koja racuna godisnji prihod teretane za neku godinu*/
ALTER FUNCTION [dbo].[godisnjiPrihod](@Godina INT)
RETURNS INT
AS
BEGIN
DECLARE @prihod INT

SELECT @prihod=ISNULL(dbo.mjesecniPrihod(1,@Godina),0) +
ISNULL(dbo.mjesecniPrihod(2,@Godina),0) +
ISNULL(dbo.mjesecniPrihod(3,@Godina),0) +
ISNULL(dbo.mjesecniPrihod(4,@Godina),0) +
ISNULL(dbo.mjesecniPrihod(5,@Godina),0) +
ISNULL(dbo.mjesecniPrihod(6,@Godina),0) +
ISNULL(dbo.mjesecniPrihod(7,@Godina),0) +
ISNULL(dbo.mjesecniPrihod(8,@Godina),0) +
ISNULL(dbo.mjesecniPrihod(9,@Godina),0) +
ISNULL(dbo.mjesecniPrihod(10,@Godina),0) +
ISNULL(dbo.mjesecniPrihod(11,@Godina),0) +
ISNULL(dbo.mjesecniPrihod(12,@Godina),0)
RETURN @prihod
END
```

```
-- /*funkcija koja racuna godisnji rashod teretane za odredjenu godinu*/
ALTER FUNCTION [dbo].[godisnjiRashod](@Godina INT)
RETURNS INT
AS
BEGIN
    DECLARE @rashod INT

    SELECT @rashod=ISNULL(dbo.mjesecniRashod(1,@Godina),0) +
    ISNULL(dbo.mjesecniRashod(2,@Godina),0) +
    ISNULL(dbo.mjesecniRashod(3,@Godina),0) +
    ISNULL(dbo.mjesecniRashod(4,@Godina),0) +
    ISNULL(dbo.mjesecniRashod(5,@Godina),0) +
    ISNULL(dbo.mjesecniRashod(6,@Godina),0) +
    ISNULL(dbo.mjesecniRashod(7,@Godina),0) +
    ISNULL(dbo.mjesecniRashod(8,@Godina),0) +
    ISNULL(dbo.mjesecniRashod(9,@Godina),0) +
    ISNULL(dbo.mjesecniRashod(10,@Godina),0) +
    ISNULL(dbo.mjesecniRashod(11,@Godina),0) +
    ISNULL(dbo.mjesecniRashod(12,@Godina),0)
    RETURN @rashod
END
```

```
-- /*Funkcija koja racuna mjesecni prihod teretane, za odredjeni mjesec odredjene godine*/
ALTER FUNCTION [dbo].[mjesecniPrihod](@Mjesec INT, @Godina INT)
RETURNS INT
AS
BEGIN
    DECLARE @prihod INT

    SELECT @prihod=ISNULL(SUM(dbo.SifPaket.cijena),0)
    FROM dbo.SifPaket
    INNER JOIN dbo.KorisnikUplataIsplata ON dbo.KorisnikUplataIsplata.paket = dbo.SifPaket.sifra
    INNER JOIN dbo.UplataIsplata ON dbo.UplataIsplata.id = dbo.KorisnikUplataIsplata.uplata
    WHERE dbo.UplataIsplata.mjesec = @Mjesec AND dbo.UplataIsplata.godina = @Godina

    RETURN @prihod
END
```

```
-- /*funkcija koja racuna mjesecni rashod za odredjeni mjesec odredjene godine*/
ALTER FUNCTION [dbo].[mjesecniRashod](@Mjesec INT, @Godina INT)
RETURNS INT
AS
BEGIN
    DECLARE @rashod INT

    SELECT @rashod=ISNULL(SUM(dbo.SifPlata.plata),0)
    FROM dbo.SifPlata
    INNER JOIN dbo.ZaposlenikUplataIsplata ON dbo.ZaposlenikUplataIsplata.plata = dbo.SifPlata.sifra
    INNER JOIN dbo.UplataIsplata ON dbo.UplataIsplata.id = dbo.ZaposlenikUplataIsplata.uplata
    WHERE dbo.UplataIsplata.mjesec = @Mjesec AND dbo.UplataIsplata.godina = @Godina

    RETURN @rashod
END
```

```

SQLQuery11.sql - 17...getfitMVC (sa (61))      SQLQuery22.sql - 17...getfitMVC (sa (88))*  X  SQLQuery21.sql - 17...getfitMVC (sa (68))*
/*Funkcija koja broji broj zenskih korisnika, broj muskih korisnika i ispisuje
koji je spol preovladavajuci*/
ALTER FUNCTION [dbo].[vratiBroj]()
RETURNS @Tabela TABLE
(
    BrojMuskih INT,
    BrojZenskih INT,
    PreovladavajuciSpol NVARCHAR(10)
)
AS
BEGIN
    DECLARE @Tabelaica TABLE
    (BrojMuskih INT,
    BrojZenskih INT)

    INSERT INTO @Tabela(BrojMuskih)
    SELECT COUNT(dbo.Korisnik.ime)
    FROM dbo.Korisnik
    INNER JOIN dbo.SifSpol
    ON dbo.Korisnik.spol = dbo.SifSpol.sifra
    WHERE dbo.SifSpol.naziv = 'musko'

    UPDATE @Tabela SET BrojZenskih =
    (SELECT COUNT(dbo.Korisnik.ime)
    FROM dbo.Korisnik
    INNER JOIN dbo.SifSpol
    ON dbo.Korisnik.spol = dbo.SifSpol.sifra
    WHERE SifSpol.naziv = 'zensko' )

    UPDATE @Tabela SET PreovladavajuciSpol =
    case
        WHEN BrojMuskih > BrojZenskih THEN 'muski'
        WHEN BrojMuskih < BrojZenskih THEN 'zenski'
    end

```

```

SQLQuery11.sql - 17...getfitMVC (sa (61))      SQLQuery20.sql - 17...getfitMVC (sa (63))*  X  SQLQuery19.sql - 17...getfitMVC (sa (86))*
/*Funkcija koja racuna rashode po mjesecima i ispisuje ih*/
ALTER FUNCTION [dbo].[sviMjesecniRashodi](@Godina INT)
RETURNS @Tabela TABLE
(
    Godina INT,
    Januar INT,
    Februar INT,
    Mart INT,
    April INT,
    Maj INT,
    Juni INT,
    Juli INT,
    August INT,
    Septembar INT,
    Oktobar INT,
    Novembar INT,
    Decembar INT
)
AS
BEGIN
    INSERT INTO @Tabela(Godina) SELECT @Godina
    UPDATE @Tabela SET Januar = (SELECT ISNULL(dbo.mjesecniRashod(1,@Godina),0))
    UPDATE @Tabela SET Februar = (SELECT ISNULL(dbo.mjesecniRashod(2,@Godina),0))
    UPDATE @Tabela SET Mart = (SELECT ISNULL(dbo.mjesecniRashod(3,@Godina),0))
    UPDATE @Tabela SET April = (SELECT ISNULL(dbo.mjesecniRashod(4,@Godina),0))
    UPDATE @Tabela SET Maj = (SELECT ISNULL(dbo.mjesecniRashod(5,@Godina),0))
    UPDATE @Tabela SET Juni = (SELECT ISNULL(dbo.mjesecniRashod(6,@Godina),0))
    UPDATE @Tabela SET Juli = (SELECT ISNULL(dbo.mjesecniRashod(7,@Godina),0))
    UPDATE @Tabela SET August = (SELECT ISNULL(dbo.mjesecniRashod(8,@Godina),0))
    UPDATE @Tabela SET Septembar = (SELECT ISNULL(dbo.mjesecniRashod(9,@Godina),0))
    UPDATE @Tabela SET Oktobar = (SELECT ISNULL(dbo.mjesecniRashod(10,@Godina),0))
    UPDATE @Tabela SET Novembar = (SELECT ISNULL(dbo.mjesecniRashod(11,@Godina),0))
    UPDATE @Tabela SET Decembar = (SELECT ISNULL(dbo.mjesecniRashod(12,@Godina),0))

```

```

problem_funkcija.sql..getfitMVC (sa (52))*
pojedinacni_i_sveu...Only]not connected
/*Funkcija koja ispisuje na koje treninge ide korisnik sa odredjenim username-om*/
CREATE OR ALTER FUNCTION pregledTreningaKorisnika(@korisnickoime VARCHAR(15))
RETURNS @Tabela TABLE
(
    IME VARCHAR(50),
    PREZIME VARCHAR(50),
    USERNAME VARCHAR(15),
    ZUMBA VARCHAR(50),
    PILATES VARCHAR(50),
    TRX VARCHAR(50),
    AEROBIC VARCHAR(50),
    STEP VARCHAR(50)
)
AS
BEGIN
    INSERT INTO @Tabela(IME)
    SELECT CONVERT(VARCHAR(50),dbo.Korisnik.ime)
    FROM dbo.Korisnik
    INNER JOIN dbo.KorisnikUser ON dbo.KorisnikUser.korisnik=dbo.Korisnik.id
    INNER JOIN [dbo].[User] ON [dbo].[User].id=dbo.KorisnikUser.[user]
    WHERE [dbo].[User].username=@korisnickoime

    UPDATE @Tabela
    SET PREZIME = CONVERT(VARCHAR(50),dbo.Korisnik.prezime)
    FROM dbo.Korisnik
    INNER JOIN dbo.KorisnikUser ON dbo.KorisnikUser.korisnik=dbo.Korisnik.id
    INNER JOIN [dbo].[User] ON [dbo].[User].id=dbo.KorisnikUser.[user]
    WHERE [dbo].[User].username=@korisnickoime

    UPDATE @Tabela
    SET USERNAME=@korisnickoime

```

```

100 % < > Messages
problem_funkcija.sql..getfitMVC (sa (52))*
pojedinacni_i_sveu...Only]not connected
Query executed successfully. | 195.130.32.34,1032 (14.0 RTM) | sa (52) | getfitMVC | 00:00:00 | 0 rows

UPDATE @Tabela
SET AEROBIC = CASE WHEN dbo.KorisnikTrening.trening=4 THEN 'DA' ELSE 'NE' END
FROM dbo.KorisnikTrening
INNER JOIN dbo.Korisnik ON dbo.Korisnik.id=dbo.KorisnikTrening.korisnik
INNER JOIN dbo.KorisnikUser ON dbo.KorisnikUser.korisnik=dbo.Korisnik.id
INNER JOIN [dbo].[User] ON [dbo].[User].id=dbo.KorisnikUser.[user]
WHERE [dbo].[User].username=@korisnickoime

UPDATE @Tabela
SET STEP = CASE WHEN dbo.KorisnikTrening.trening=5 THEN 'DA' ELSE 'NE' END
FROM dbo.KorisnikTrening
INNER JOIN dbo.Korisnik ON dbo.Korisnik.id=dbo.KorisnikTrening.korisnik
INNER JOIN dbo.KorisnikUser ON dbo.KorisnikUser.korisnik=dbo.Korisnik.id
INNER JOIN [dbo].[User] ON [dbo].[User].id=dbo.KorisnikUser.[user]
WHERE [dbo].[User].username=@korisnickoime

RETURN
END

100 % < > Messages
problem_funkcija.sql..getfitMVC (sa (52))*
pojedinacni_i_sveu...Only]not connected
Query executed successfully. | 195.130.32.34,1032 (14.0 RTM) | sa (52) | getfitMVC | 00:00:00 | 0 rows

```

```
problem_funkcija.sql..getfitMVC (sa (52))*
pojedinačni i sveu...Only]not connected
UPDATE @Tabela
SET USERNAME=@korisnickoime

UPDATE @Tabela
SET ZUMBA = CASE WHEN dbo.KorisnikTrening.trening=1 THEN 'DA' ELSE 'NE' END
FROM dbo.KorisnikTrening
INNER JOIN dbo.Korisnik ON dbo.KorisnikTrening.korisnik=dbo.Korisnik.id
INNER JOIN dbo.KorisnikUser ON dbo.KorisnikUser.korisnik=dbo.Korisnik.id
INNER JOIN [dbo].[User] ON [dbo].[User].id=dbo.KorisnikUser.[user]
WHERE [dbo].[User].username=@korisnickoime

UPDATE @Tabela
SET PILATES = CASE WHEN dbo.KorisnikTrening.trening=2 THEN 'DA' ELSE 'NE' END
FROM dbo.KorisnikTrening
INNER JOIN dbo.Korisnik ON dbo.Korisnik.id=dbo.KorisnikTrening.korisnik
INNER JOIN dbo.KorisnikUser ON dbo.KorisnikUser.korisnik=dbo.Korisnik.id
INNER JOIN [dbo].[User] ON [dbo].[User].id=dbo.KorisnikUser.[user]
WHERE [dbo].[User].username=@korisnickoime

UPDATE @Tabela
SET TRX = CASE WHEN dbo.KorisnikTrening.trening=3 THEN 'DA' ELSE 'NE' END
FROM dbo.KorisnikTrening
INNER JOIN dbo.Korisnik ON dbo.Korisnik.id=dbo.KorisnikTrening.korisnik
INNER JOIN dbo.KorisnikUser ON dbo.KorisnikUser.korisnik=dbo.Korisnik.id
INNER JOIN [dbo].[User] ON [dbo].[User].id=dbo.KorisnikUser.[user]
WHERE [dbo].[User].username=@korisnickoime

UPDATE @Tabela
SET AEROBIC = CASE WHEN dbo.KorisnikTrening.trening=4 THEN 'DA' ELSE 'NE' END
FROM dbo.KorisnikTrening
INNER JOIN dbo.Korisnik ON dbo.Korisnik.id=dbo.KorisnikTrening.korisnik
```

100 % < Messages

Query executed successfully.

195.130.32.34,1032 (14.0 RTM) | sa (52) | getfitMVC | 00:00:00 | 0 rows

## UPITI

SQLQuery11.sql - 17...getfitMVC (sa (61))\*

```
/*Upit koji koristi dvije funkcije godineStarosti i dobnaSkupina kako bi preko datuma rodjenja izracunao godine starosti korisnika, te kasnije kojoj doboj skupini pripada korisnik*/
SELECT ime, prezime, (case spol WHEN 1 THEN 'muski' ELSE 'zenski' END) as spol,
dbo.godineStarosti(datumRodjenja) as godineStarosti,
dbo.dobnaSkupina(dbo.godineStarosti(datumRodjenja)) as dobnaSkupina
FROM dbo.Korisnik
```

100 %

Results Messages

	ime	prezime	spol	godineStarosti	dobnaSkupina
1	Amina	Sivac	zenski	22	mladi
2	Nejra	Nurko	zenski	23	mladi
3	Selma	Hadžabdic	zenski	21	mladi
4	Lejla	Zecirovic	zenski	22	mladi
5	Mirza	Kacila	muski	29	mladi
6	Džanelia	Halidovic	zenski	20	mladi
7	Emir	Rasic	muski	27	mladi
8	Rijad	Nurko	muski	33	zreli
9	Malek	Chahin	muski	27	mladi
10	Ema	Mandal	zenski	27	mladi
11	Kerim	Durgut	muski	27	mladi
12	Dino	Balavac	muski	31	zreli
13	Sanid	Zeco	muski	48	zreli
14	Din	Prasovic	muski	54	zreli
15	Isa	Drino	muski	48	zreli
16	Esmir	Pilav	muski	37	zreli
17	Maja	Lakota	zenski	20	mladi
18	Edina	Jamak	zenski	17	tinejdžer
19	Sanja	Trgo	zenski	19	tinejdžer

SQLQuery1.sql - 172...getfitMVC (sa (59))\*

SQLQuery11.sql - 17...getfitMVC (sa (61))\*

```
/*upit koji preko sifarnika SifSpol ispisuje sve zaposlenike i njihov spol, te dole pozivamo funkcija vratiBroj i vratiBrojj koje vracaju broj muskih i zenskih zaposlenika i korisnika, te preovladavajući spol/
SELECT ime, prezime, naziv as spol
FROM [dbo].[Zaposlenik]
INNER JOIN [dbo].[SifSpol]
ON Zaposlenik.spol = SifSpol.sifra
WHERE id > 4 AND naziv = 'musko'
ORDER BY ime

SELECT * FROM dbo.vratiBroj()

SELECT * FROM dbo.vratiBrojj()
```

100 %

Results Messages

	ime	prezime	spol
1	Ahmed	Oruc	musko
2	Alija	Ramzic	musko
3	Nedim	Granulo	musko
4	Tarik	Geko	musko

	BrojMuskih	BrojZenskih	PreovladavajuciSpol
1	4	6	zenski

	BrojMuskih	BrojZenskih	PreovladavajuciSpol
1	10	13	zenski

Query executed successfully. 172.16.24.3.1032 (14.0 RTM) | sa (59) | getfitMVC | 00:00:00 | 6 rows

mjesecni\_i\_svimjese...getfitMVC (sa (60)) □ ✎ X

```
/*Pregledaj prihode za pojedinačni mjesec npr. Januar godina: 2016,2017,2018*/
SELECT dbo.mjesecniPrihod(1,2016) AS "2016"
SELECT dbo.mjesecniPrihod(1,2017) AS "2017"
SELECT dbo.mjesecniPrihod(1,2018) AS "2018"

/*Pregledaj prihode za sve mjesecce godina 2016,2017,2018*/

SELECT * FROM dbo.sviMjesecniPrihodi(2016)
SELECT * FROM dbo.sviMjesecniPrihodi(2017)
SELECT * FROM dbo.sviMjesecniPrihodi(2018)
```

100 %

Results Messages

	2016											
1	0											
	2017											
1	683											
	2018											
1	1268											
Godina	Januar	Februar	Mart	April	Maj	Juni	Juli	August	Septembar	Oktobar	Novembar	Decembar
1	2016	0	0	69	69	69	69	118	118	118	118	118
Godina	Januar	Februar	Mart	April	Maj	Juni	Juli	August	Septembar	Oktobar	Novembar	Decembar
1	2017	683	683	683	683	732	732	732	732	732	732	732

mjesecni\_i\_svimjese...getfitMVC (sa (57)) □ ✎ X mjesecni\_i\_svimjese...getfitMVC (sa (60)) □

```
/*Pregledaj rashode za pojedinačni mjesec npr. Januar godina: 2016,2017,2018*/
SELECT dbo.mjesecniRashod(1,2016) AS "2016"
SELECT dbo.mjesecniRashod(1,2017) AS "2017"
SELECT dbo.mjesecniRashod(1,2018) AS "2018"

/*Pregledaj prihode za sve mjesecce godina 2016,2017,2018*/

SELECT * FROM dbo.sviMjesecniRashodi(2016)
SELECT * FROM dbo.sviMjesecniRashodi(2017)
SELECT * FROM dbo.sviMjesecniRashodi(2018)
```

100 %

Results Messages

	2016											
1	0											
	2017											
1	860											
	2018											
1	1275											
Godina	Januar	Februar	Mart	April	Maj	Juni	Juli	August	Septembar	Oktobar	Novembar	Decembar
1	2016	0	0	730	730	730	730	730	730	730	730	730
Godina	Januar	Februar	Mart	April	Maj	Juni	Juli	August	Septembar	Oktobar	Novembar	Decembar
1	2017	860	860	860	860	860	1050	1050	1050	1050	1050	1050

Open query successfully. 172.16.24.2 1023 (14.0 BTM) 52 (57) getfitMVC 00:00:00 6.50%

```
pojedinačni_i_sveuk...getfitMVC (sa (54))*  ↵ X  mjesecni_i_svimjese...getfitMVC (sa (57))*
/*Pregledaj prihod za pojedinačnu godinu: 2016,2017,2018*/
SELECT dbo.godisnjiPrihod(2016) AS "2016"
SELECT dbo.godisnjiPrihod(2017) AS "2017"
SELECT dbo.godisnjiPrihod(2018) AS "2018"

/*Pregledaj prihode za sve godine postojanja 2016,2017,2018*/
SELECT * FROM dbo.sveukupniGodisnjiPrihod()
```

100 %

Results Messages

2016	
1	935

2017	
1	8588

2018	
1	7152

2016	2017	2018	
1	935	8588	7152

```
pojedinačni_i_sveuk...getfitMVC (sa (55))*  ↵ X  pojedinačni_i_sveuk...getfitMVC (sa (54))*
/*Pregledaj profit za pojedinačnu godinu: 2016,2017,2018*/
SELECT dbo.godisnjiProfit(2016) AS "2016"
SELECT dbo.godisnjiProfit(2017) AS "2017"
SELECT dbo.godisnjiProfit(2018) AS "2018"

/*Pregledaj profit za sve godine postojanja 2016,2017,2018*/
SELECT * FROM dbo.sveukupniGodisnjiProfit()
```

100 %

Results Messages

2016	
1	Ostvareni gubitak u iznosu: 6365 KM

2017	
1	Ostvareni gubitak u iznosu: 2872 KM

2018	
1	Ostvarena dobit u iznosu: 397 KM

2016	2017	2018	
1	Ostvareni gubitak u iznosu: 6365 KM	Ostvareni gubitak u iznosu: 2872 KM	Ostvarena dobit u iznosu: 397 KM

```

pojedinačni_sveuk...getfitMVC (sa (61))  pojedinačni_sveuk...getfitMVC (sa (55)) 
/*Pregledaj rashod za pojedinačnu godinu: 2016,2017,2018*/
SELECT dbo.godisnjiRashod(2016) AS "2016"
SELECT dbo.godisnjiRashod(2017) AS "2017"
SELECT dbo.godisnjiRashod(2018) AS "2018"

/*Pregledaj rashode za sve godine postojanja 2016,2017,2018*/
SELECT * FROM dbo.sveukupniGodisnjiRashod()

```

100 %

	2016
1	7300

	2017
1	11460

	2018
1	6755

	2016	2017	2018
1	7300	11460	6755

```

SQLQuery30.sql - 17...getfitMVC (sa (55))  problem_funkcija.sq...getfitMVC (sa (52))
SELECT * FROM dbo.pregledTreningaKorisnika('nejrorum')

```

100 %

	IME	PREZIME	USERNAME	ZUMBA	PILATES	TRX	AEROBIC	STEP
1	Nejra	Nurko	nejrorum	DA	NE	NE	NE	NE

# MVC GetfIT

Projekat MVC je projekat koji je obuhvatio sve naučeno na predmetima Uvod u web dizajn, Teorija podataka i Dinamički web sistemi. Rađen je u Visual Studiu 2017, a koristili smo Entity Framework. Kod je pisan u C#, a za dizajn stranice smo koristili css, uglavnom bootstrap i js koji se kasnije u layout fajlovima .cshtml koriste.

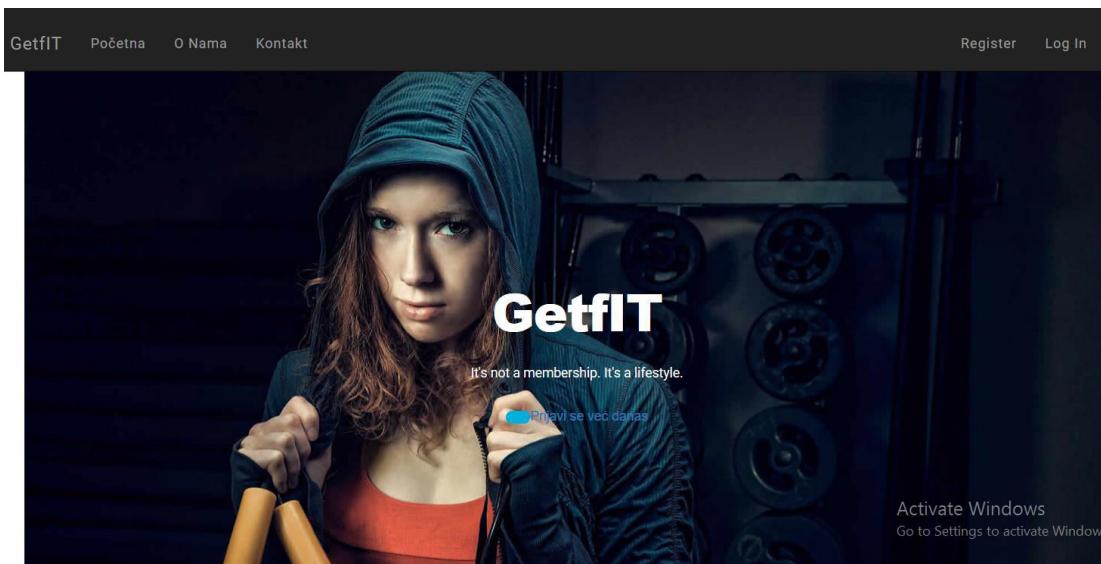
Inače, ASP.NET stranice se izvršavaju na serverskoj strani i generišu HTML, WML ili XML koji se šalje desktop ili mobitel pretraživača, te smo stoga sve responsive implementirali. Također, koristi se „event-driven“ model programiranja koji nam je omogućio da radimo u isto vrijeme na odvojenim dijelovima projekta. Upravo je zbog toga najbolja opcija koristiti MVC arhitekturu, tako da osoba koja uređuje bazu podataka nema apsolutno nikakvog dodira sa osobom koja pravi dizajn stranice, ili npr osoba koja je zadužena za kontrolere u timu jedino surađuje sa front-end developerom sa zahtjevom šta će se prikazati u navigation baru ovisno od uloge korisnika.

Bilo je potrebno šire razmišljati te odlučiti koji dijelovi i podaci iz baze podataka će biti vidljivi kojim korisnicima, a pod korisnicima dinamičkog web sistema odnosno ove web stranice koja predstavlja samo View našeg projekta podrazumijevamo direktora, zaposlenike, klijente teretane, ... Tim korisnicima su dodijeljenje role- uloge na osnovu kojih kontroleri dozvoljavaju/zabranjuju vidljivost pojedinih dijelova stranice. Te uloge se nalaze u bazi podataka, sa specijalnim ID-evima koji su također šifrirani te se ne može razaznati koji korisnik ima koju ulogu. To je također bitno za link stranice jer se u jednom dijelu može pojaviti .../role12.. i uveliko bi bila narušena sigurnost stranice i privatnost korisnika.

Konkretno za GetfIT teretanu, imamo sljedeće role tj. vrste korisnika:

- Trener
- IT stručnjak
- Direktor
- Repcioner
- Korisnik
- Admin

Svi korisnici pristupaju „extra“ dijelovima stranice ukoliko imaju svoj username i password, a naravno, obzirom da je naš dinamički web sistem vezan za teretanu postoji i stranica koja je vidljiva svim osobama, bez obzira da li imaju ikakvu ulogu u GetfIT teretani. Naravno, kao i u svakom projektu smo obratile pažnju na dizajn koji će privući pažnju korisniku, za koji smo koristile bootstrap uglavnom što je olakšalo da web stranica bude responsive tj. prilagođava se veličini uređaja i mijenja u zavisnosti od njega.



GetFIT Početna O Nama Kontakt Register Log In

## OSTVARITE SVOJE TIJELO IZ SNOVA S NAMA

Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan.

 PERSONALNI TRENING  
Aliquam vel euismod elit, sed suscipit est. Sed tincidunt venenatis ligula ac luctus. Fusce egestas volutpat mi sed pellentesque.

 CARDIO TRENING  
Aliquam vel euismod elit, sed suscipit est. Sed tincidunt venenatis ligula ac luctus. Fusce egestas volutpat mi sed pellentesque.

 YOGA  
Aliquam vel euismod elit, sed suscipit est. Sed tincidunt venenatis ligula ac luctus. Fusce egestas volutpat mi sed pellentesque.

 PLAN ISHRANE  
Aliquam vel euismod elit, sed suscipit est. Sed tincidunt venenatis ligula ac luctus. Fusce egestas volutpat mi sed pellentesque.

 KRUŽNI TRENING  
Aliquam vel euismod elit, sed suscipit est. Sed tincidunt venenatis ligula ac luctus. Fusce egestas volutpat mi sed pellentesque.

 CROSSFIT  
Aliquam vel euismod elit, sed suscipit est. Sed tincidunt venenatis ligula ac luctus. Fusce egestas volutpat mi sed pellentesque.

Act! Go to

GetFIT Početna O Nama Kontakt Register Log In

## OSTVARITE SVE ŠTO POŽELITE

Aliquam sagittis ligula et sem lacinia, ut facilisis enim sollicitudin. Proin nisi est, convallis nec purus vitae, iaculis posuere sapien.



 Will create a plan that's tailored to your situation and create your everyday nutrition strategies.

 Bring to the table win-win survival strategies to ensure proactive domination.

 Bring to the table win-win survival strategies to ensure proactive domination.

 Bring to the table win-win survival strategies to ensure proactive domination.

 Will create a plan that's tailored to your situation and create your everyday nutrition strategies.

 Will create a plan that's tailored to your situation and create your everyday nutrition strategies.



## Održavajte svoje tijelo snažno za duži i bolji život

Pelletarque eget dolor  
gravida, tempus purus  
et, ultricies massa.  
Alien est nisl, molestie  
sed egestas bibendum,  
varius eu diam.  
Suspendisse est massa,  
ultrices sit amet dolor in,  
froncua malesuada mi.

- Nulla ornare purus non  
consequat ultricies.
- Alien est nisl, molestie  
sed egestas bibendum.
- Aliquam vel euismod  
alii, sed suscipit est.
- Curabitur egestas justo  
negus viverra vel.

## Vidjet ćete rezultate i osjetiti razliku

Pelletarque eget dolor  
gravida, tempus purus  
et, ultricies massa.  
Alien est nisl, molestie  
sed egestas bibendum,  
varius eu diam.  
Suspendisse est massa,  
ultrices sit amet dolor in,  
froncua malesuada mi.



- Nulla ornare purus non  
consequat ultricies.
- Alien est nisl, molestie  
sed egestas bibendum.
- Aliquam vel euismod  
alii, sed suscipit est.
- Curabitur egestas justo  
negus viverra vel.

The screenshot shows a section titled "ŠTA NAŠI KORISNICI KAŽU O NAMA:" (What our users say about us). It features four circular portraits of individuals, each with a name and title above it:

- MIRZA RIDŽAL  
ZABAVLJAC
- BELMIN KORJENIĆ  
WEB DEVELOPER
- EMA MANDAL  
DIZAJNERICA
- IRHAD ŠARIĆ  
RJEVAC

Below each portrait is a short block of placeholder text (Lorem ipsum).

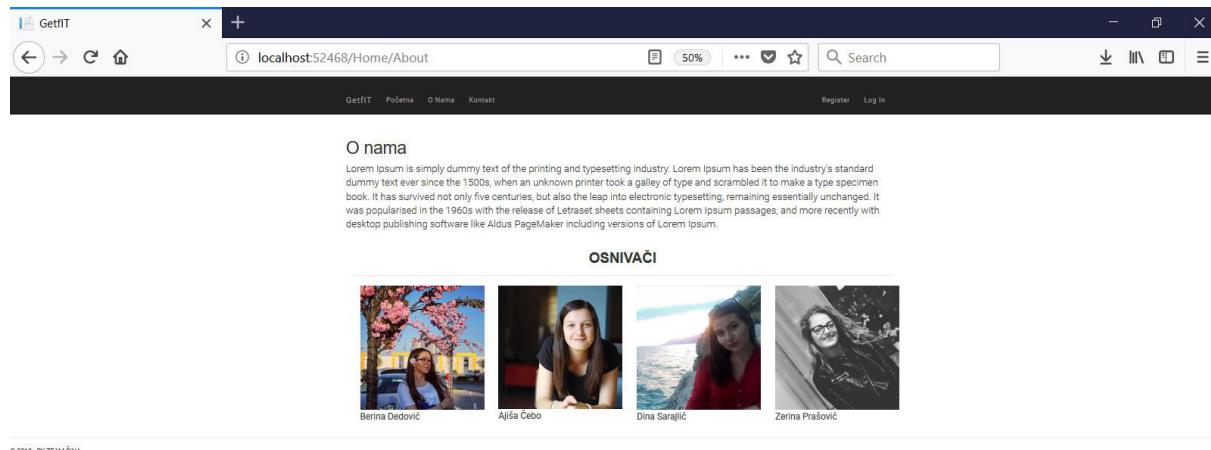
The screenshot shows the homepage with a large image of a person in athletic wear. Overlaid text reads: "Ukoliko želite primati e-mailove o zdravom načinu života:" (If you want to receive emails about a healthy lifestyle:). Below this is a form with fields for "Unesite svoj e-mail:" (Enter your email:) and "Join the wait list" and "Subscribe" buttons.

**O našim trenerima:**  
Duis autem vel eum iusus dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero Duis autem vel eum iure dolor in hendrerit in vulputate velit esse eros et accumsan.  
Pellentesque eget dolor gravida, tempus purus et, ultricies mauris. Etiam est nisl, molestie sed egestas bilendum, varius eu diam.

**Pronadite nas na društvenim mrežama:**  
[Facebook](#) [Twitter](#) [GitHub](#) [Pinterest](#) [Google Plus](#)

**Kontaktirajte nas:**  
Na raspoređenju smo Vam 24 sata sedmice, ukoliko Vam treba savjet o zdravoj prehrani ili treningu!  
[email@gmail.com](mailto:email@gmail.com)

To je početna stranica. Kada se ide u navigation baru na sekciju O nama, prikazuje se:



Te na dio kontakt, prikazuju se informacije o svim teretanama koje posjedujemo (naravno, podaci se uzimaju iz modela, tj iz tabele Teretana):

Naziv	Adresa	Kapacitet	Telefon
getIT Skenderija	Skenderpašina 5	520	33226158
getIT Dobrinja	Bulevar Mirkara Sinana 79	119	33550525
getIT Baščaršija	Safvet-bega Bašagića 48	222	33218787
getIT Bjelave	Donji Kartal 13	300	33114144
getIT Ildža	Mala Aleja 106	603	33369369
getIT Stup	Šupljaka BB	93	33992992
getIT Vogošča	Skendera Kulenovića 1	444	

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

U navigation baru imaju sekcije Register i Log in, te u zavisnosti od odabira stranica se preusmjerava na neku od sljedeće dvije:



© 2018 - BY TEAM ŠINA



© 2018 - BY TEAM ŠINA

Bitno je napomenuti i da je posebna pažnja obraćena na restrikcije vezane za password-e, koja je implementirana na sljedeći način:

```
// Configure validation logic for passwords
manager.PasswordValidator = new PasswordValidator
{
    RequiredLength = 6,
    RequireNonLetterOrDigit = true,
    RequireDigit = true,
    RequireLowercase = true,
    RequireUppercase = true,
};

// Configure user lockout defaults
```

Cijeli navigation bar je rađen dinamički tj naredbama `@Html.ActionLink(par1, par2, par3)` i provjeravanjem koji user odgovara kojoj ulozi naredbama, npr za admina:

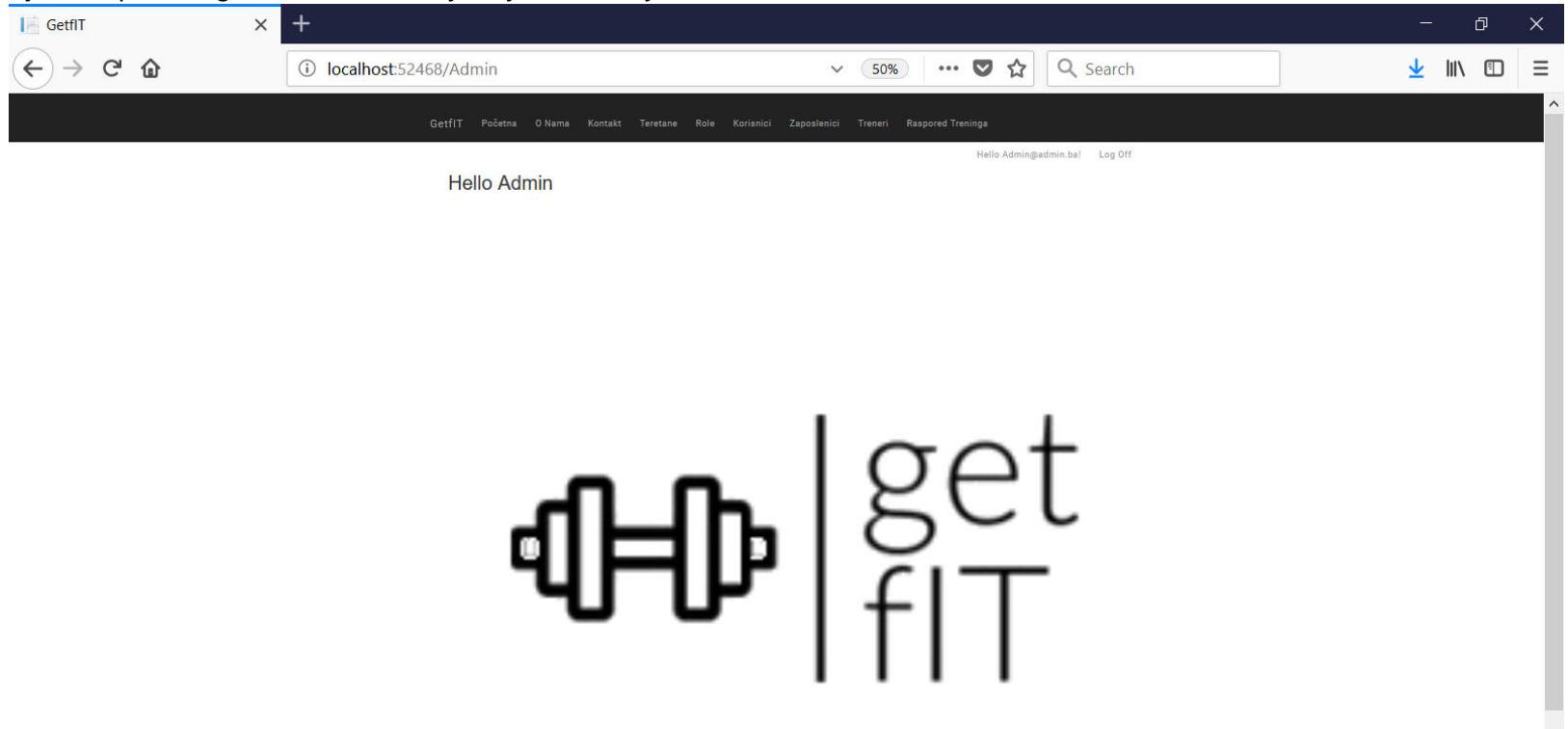
```
@if (User.Identity.IsAuthenticated)
{
    if (User.IsInRole("Admin"))
    {
```

```

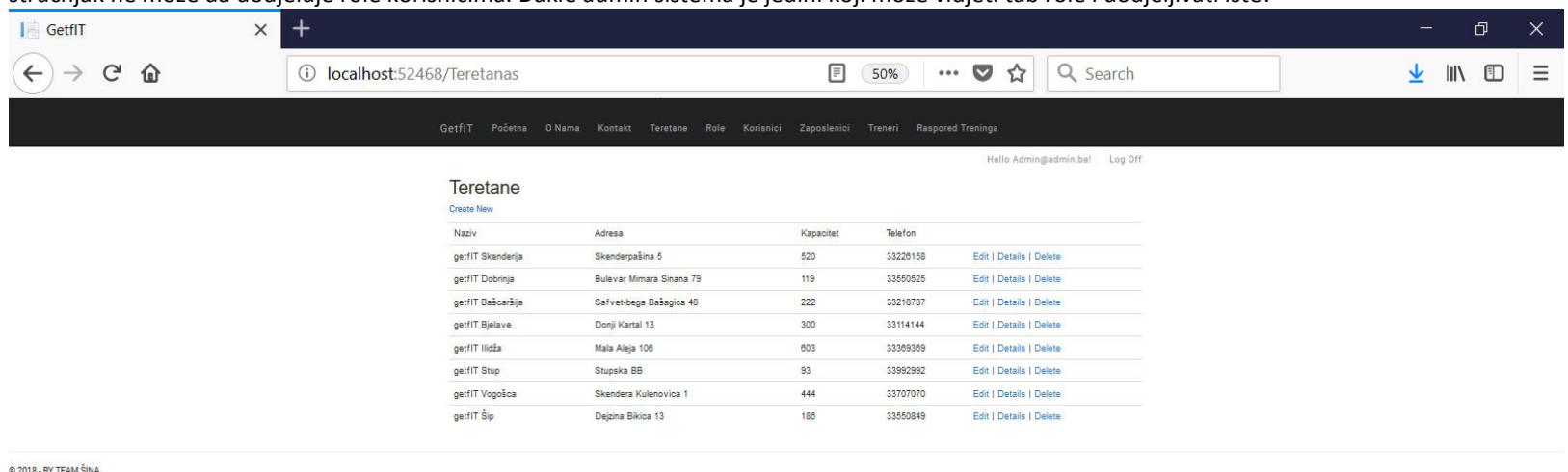
@Html.ActionLink("Početna", "Index", "Admin")
}
}

```

User kada se uloguje sa svojim e-mailom passwordom (koji se podudaraju sa onima u bazi podataka) onda navigation bar postaje sljedeći-npr za ulogu admina se otvaraju i sljedeće sekcije:



Dakle, admin ima pristup gledanju i editovanju svih dijelova stranice tj. svih podataka u bazi. Jedina razlika između njega i IT stručnjaka jeste ta da IT stručnjak ne može da dodjeljuje role korisnicima. Dakle admin sistema je jedini koji može vidjeti tab role i dodjeljivati iste.



GetFit

localhost:52468/Role

GetFit Početna O Nama Kontakt Teretane Role Korisnici Zaposlenici Treneri Raspored Treninga

Hello Admin@admin.ba! Log Off

### Dostupne role u aplikaciji

Create Role	Assign Role To User
Role Name	
Admin	
Direktor	
IT stručnjak	
Korisnik	
Racunovodja	
Recepšonjer	
Trener	

© 2018 - BY TEAM ŠINA

GetFit

localhost:52468/Korisnicks

GetFit Početna O Nama Kontakt Teretane Role Korisnici Zaposlenici Treneri Raspored Treninga

Hello Admin@admin.ba! Log Off

### Korisnici

Create New	Spol	Ime	Prezime	Datum rođenja	E-mail	Telefon	Action
zensko	Amina	Silvac		07.08.1995. 00:00:00	amina.silvac@hotmail.com	02123456	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
zensko	Nejra	Nurko		22.05.1995. 00:00:00	nejra.nurko@gmail.com	02456159	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
zensko	Selma	Hadžibabić		08.08.1995. 00:00:00	selma.hadzibabic@gmail.com	02753951	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
zensko	Lejla	Zecirović		08.08.1995. 00:00:00	lejla.zecirovic@gmail.com	02789142	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
musko	Mirza	Kacila		08.09.1988. 00:00:00	mirza.kacila@gmail.com	02759145	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
zensko	Džanela	Halidović		06.12.1997. 00:00:00	dzana.halidovic@gmail.com	02852756	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
musko	Emir	Rasic		23.06.1990. 00:00:00	emir.rasic@gmail.com	02651321	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
musko	Rijad	Nurko		07.04.1985. 00:00:00	rijad.nurko@gmail.com	02554321	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
musko	Malek	Chahin		20.08.1990. 00:00:00	malek.chahin@gmail.com	02951357	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
zensko	Ema	Mandal		20.08.1990. 00:00:00	ema.mandal@gmail.com	02456952	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
musko	Kerim	Durgut		08.07.1990. 00:00:00	kerim.dugut@gmail.com	01456951	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
musko	Dino	Balavac		12.07.1985. 00:00:00	dino.balavac@gmail.com	01354126	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
musko	Sanid	Zećo		23.02.1970. 00:00:00	sanid.balavac@gmail.com	01654123	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
musko	Din	Prasovic		15.07.1983. 00:00:00	din.prasovic@gmail.com	01753843	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
musko	Isa	Drino		23.04.1970. 00:00:00	ida.drino@gmail.com	02654652	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
musko	Esmir	Pilav		25.09.1980. 00:00:00	esmir.pilav@gmail.com	01123665	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
zensko	Maja	Lakota		05.06.1997. 00:00:00	maja.lakota@gmail.com	02987573	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
zensko	Edina	Jamak		24.06.2000. 00:00:00	edina.lakota@gmail.com	02753951	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
zensko	Sanja	Trgo		08.07.1998. 00:00:00	sanja.trgo@gmail.com	02784156	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
zensko	Nikolina	Kacila		17.06.1970. 00:00:00	nikolina.kacila@gmail.com	02654185	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
zensko	Selverina	Oruo		08.08.1993. 00:00:00	seve.o@fsfa.unsa.ba	01459637	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
zensko	Hena	Oruo		14.01.2000. 00:00:00	henoli@outlook.com	01741963	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
zensko	Arijana	Araučov		18.12.1985. 00:00:00	sympathy@outlook.com	01148100	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>
musko	Samir	Kuković		12.03.1995. 00:00:00	samke@gmail.com	33669669	<a href="#">Edit</a>   <a href="#">Details</a>   <a href="#">Delete</a>

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

GetfIT

localhost:52468/Zaposleniks

GetfIT Početna O Nama Kontakt Teretane Role Korisnici Zaposlenici Treneri Raspored Treninga

Hello Admin@admin.ba! Log Off

## Zaposlenici

Create New

Spol	Ime	Prezime	Datum rođenja	Broj kartice	Broj lične karte	Adresa	Telefon	E-mail
žensko	Zerina	Prašović	07.04.1995. 00:00:00	1000	TT1234567	Mihnovde 13	01454454	zerina_995@live.com
žensko	Ajša	Cabo	09.02.1990. 00:00:00	1001	TT9876543	Hakije Turajica 31	03785545	ajisa@gmail.com
žensko	Dina	Sarajlić	18.12.1995. 00:00:00	1002	TT1234576	Bjelave 102	05123468	dina@hotmail.com
žensko	Berina	Dedović	23.02.1997. 00:00:00	1003	TT1110017	Adila Grebe 1	01917033	berinad@gmail.com
mушки	Nedim	Granulo	11.11.1994. 00:00:00	1004	TT8888889	Mis Iriba 2	06456468	granuloe@pmf.unsa.ba
mушки	Alija	Ramzić	11.03.1990. 00:00:00	1005	TT1231233	Paromilanska 212	00478532	alija.ramzic@live.com
mушки	Ahmed	Oruč	05.09.1998. 00:00:00	1006	TT0171110	Donji Kartal 24	01578329	oruca@gmail.com
mушки	Tariq	Geko	30.08.1992. 00:00:00	1007	TT4564567	Buča Potok 48	02145789	geko@hotmail.com
žensko	Amina	Jačić	04.06.1995. 00:00:00	1008	TT9876548	Vratnik 196	02212289	jacica@live.com
žensko	Amina	Lagumdzija	13.05.1989. 00:00:00	1009	TT1144778	Zagrebacka 31	03852147	lagumdzija@bih.net.ba

© 2018 - BY TEAM ŠINA

GetfIT

localhost:52468/Home/Treneri

GetfIT Početna O Nama Kontakt Teretane Role Korisnici Zaposlenici Treneri Raspored Treninga

Hello Admin@admin.ba! Log Off

## Treneri

Ime: Ajša  
Prezime: Cabo  
Datum rođenja: 09-Feb-95 12:00:00 AM  
Tip: Pilates

Ime: Berina  
Prezime: Dedović  
Datum rođenja: 23-Feb-97 12:00:00 AM  
Tip: Zumba

Ime: Nedim  
Prezime: Granulo  
Datum rođenja: 11-Nov-94 12:00:00 AM  
Tip: Box

Ime: Ahmed  
Prezime: Oruč  
Datum rođenja: 05-Sep-96 12:00:00 AM  
Tip: TRX

Ime: Amina  
Prezime: Jačić  
Datum rođenja: 04-Jun-95 12:00:00 AM  
Tip: Yoga

Ime: Kerim  
Prezime: Oruč  
Datum rođenja: 13-May-89 12:00:00 AM  
Tip: Personalni trener

Ime: Senada

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

Raspored treninga

Srijeda	Ponedjeljak	Utorak	Srijeda	Cetvrtak	Petak	Subota	Nedjelja
11:00-12:00						Pilates	
12:00-12:45	Box		Pilates	Body Fit	Body Fit	Box	
16:00-17:00						TRX	
17:00-18:00	Zumba	Zumba	Yoga	Zumba		Pilates	
18:00-19:00	Pilates	Body Fit	Aeroboxing	Aeroboxing	Zumba		Yoga
19:10-20:10	TRX	TRX	Body Fit	BOX	BOK		
20:15-21:00	BOX	TRX	Aeroboxing	Zumba			

© 2018 - BY TEAM ŠINA

A sljedeće uloge redom mogu dodavati/editovati/pregledati sekcije prikazane na sljedećim slikama. Obzirom da admin ima najveće privilegije, za njega smo prikazali detaljno šta sve vidi a za ostale uloge ćemo prikazati samo navigation bar jer svaka ostala uloga ima manje privilegije nego admin (dakle, sve što ta uloga ima dozvolu ima i admin osmin za navedene tabele uloga-role). Možete i korisnike (na osnovu e-mailova) razložiti tako što u navigation baru se doda i dio Hello ime\_korisnika.

#### ADMIN:

Hello Admin@admin.ba! Log Off

#### IT STRUČNJAK:

Hello Zerina\_995@live.com! Log Off

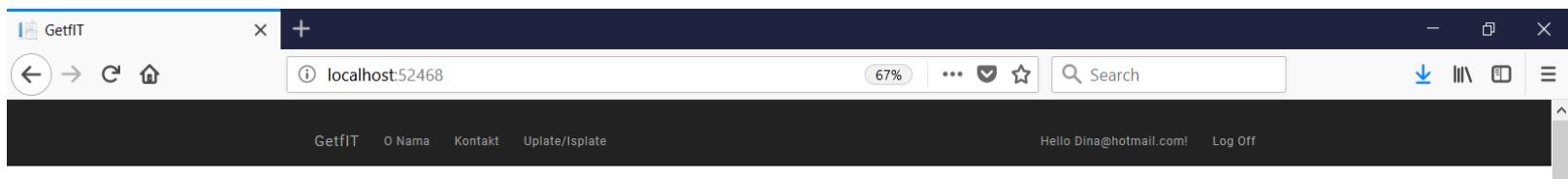
#### RECEPCIONAR:

Hello Gekot@hotmail.com! Log Off

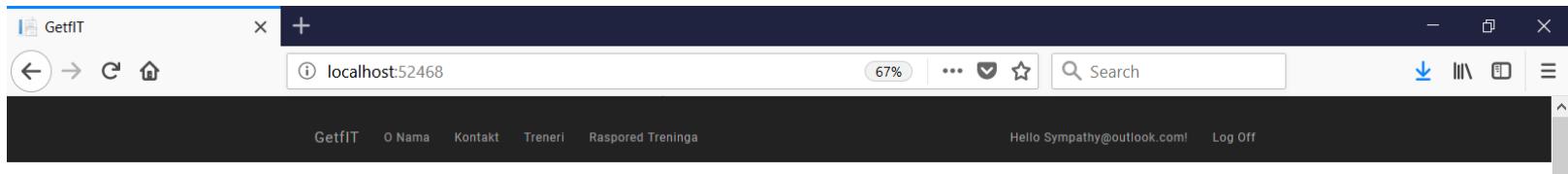
#### DIREKTOR:

Hello Alija.ramzic@live.com! Log Off

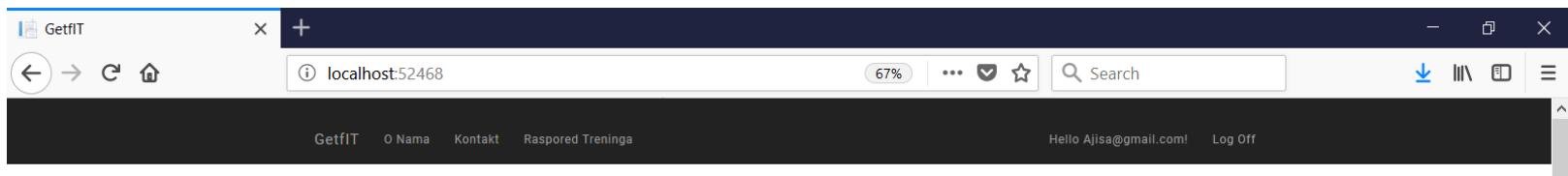
RAČUNOVODA: (pored gledanja može i editovati uplate i isplate)



KORISNIK:



TRENER:



Pored navedenog, željeli smo dodati i opciju downloada izvještaja vezanih za GetfIT teretanu, međutim Visual Studio 2017 to ne dozvoljava.

Dakle, ovaj projekat je projekat na kojem je pored znanja iz pomenutih predmeta također vrlo važan bio i team-work, te jasna granica između front-end i back-end developera te poštivanje deadline-a i izvršavanje svojih zadataka u skladu sa dogovorom. Obuhvatilo se mnogo stvari od poznavanja baza podataka, upita, layouta, boostrapa, css-a, jave script, te upoznavanja sa novim pojmovima poput cshtml-a, razor view-ova, action linkova, ...

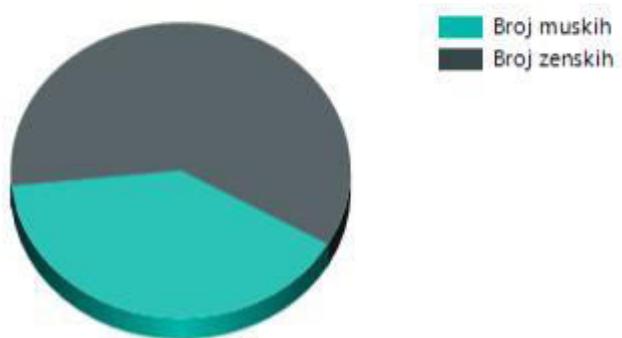
# Odnos spolova korisnika



# Odnos spolova trenera

Broj muskih	Broj zenskih
4	6

Chart Title



# Pregled korisnika

Ime	Prezime	Spol	Godine starosti	Dobna skupina
Amina	Sivac	ženski	22	mladi
Nejra	Nurko	ženski	23	mladi
Selma	Hadžiabdić	ženski	21	mladi
Lejla	Zećirović	ženski	22	mladi
Mirza	Kacila	muški	29	mladi
Džanelia	Halidović	ženski	20	mladi
Emir	Rasić	muški	27	mladi
Rijad	Nurko	muški	33	zreli
Malek	Chahin	muški	27	mladi
Ema	Mandal	ženski	27	mladi
Kerim	Durgut	muški	27	mladi
Dino	Balavac	muški	31	zreli
Sanid	Zećo	muški	48	zreli
Din	Prašović	muški	54	zreli
Isa	Drino	muški	48	zreli
Esmir	Pilav	muški	37	zreli
Maja	Lakota	ženski	20	mladi
Edina	Jamak	ženski	17	tinejdžer
Sanja	Trgo	ženski	19	tinejdžer
Nikolina	Kacila	ženski	47	zreli
Silverina	Oruč	ženski	24	mladi
Hena	Oruč	ženski	18	tinejdžer
Arijana	Arnautović	ženski	32	zreli

Piramida dobne skupine korisnika





## *Pregled svih treninga po korisnicima*

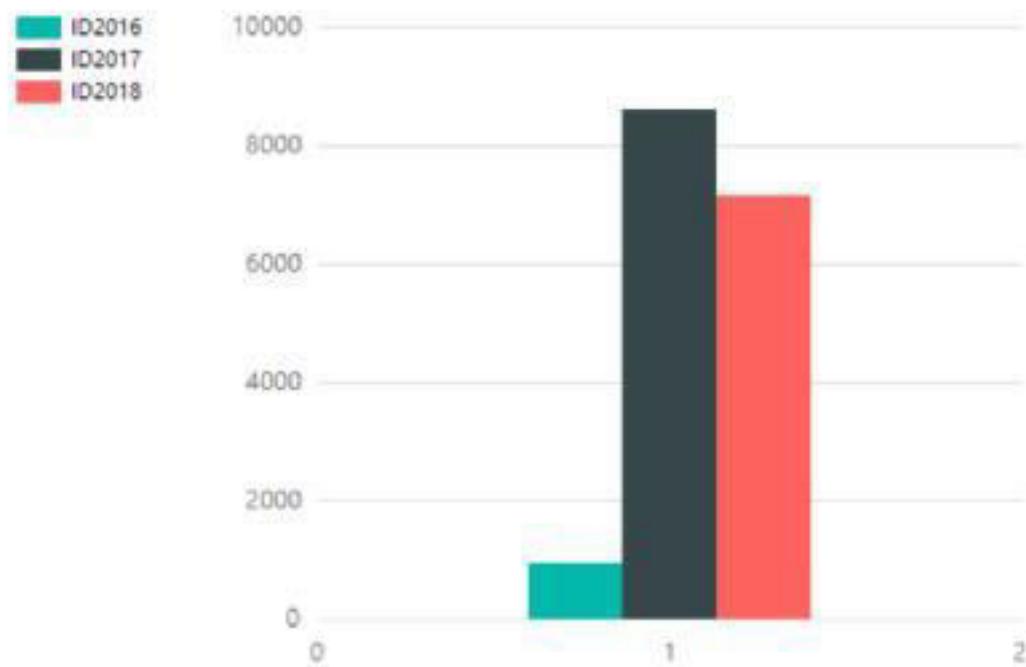
		ZUMBA				
IME	PREZIME	PILATES	TRX	AEROBIC	STEP	

Amina	Sivac	DA	NE	NE	NE	NE
Džanelia	Halidovic	DA	NE	NE	NE	NE
Emir	Rasic	NE	NE	NE	DA	NE
Lejla	Zecirovic	NE	DA	NE	NE	NE
Mirza	Kacila	NE	DA	NE	NE	NE
Nejra	Nurko	DA	NE	NE	NE	NE
Selma	Hadžiabdic	DA	NE	NE	NE	NE

# Prihodi po godinama

	2016	2017	2018
	935	8588	7152

Prihodi po godinama



## **Profit svih godina**

**2016**

Ostvareni gubitak u iznosu: 6365 KM

**2017**

Ostvareni gubitak u iznosu: 2872 KM

**2018**

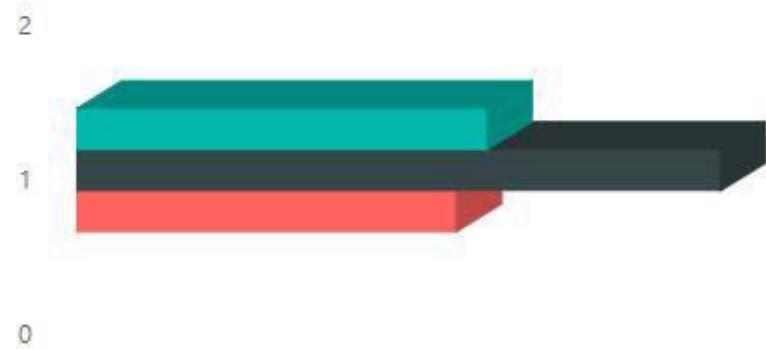
Ostvarena dobit u iznosu: 397 KM

## Rashodi po godinama

2016	2017	2018
7300	11460	6755

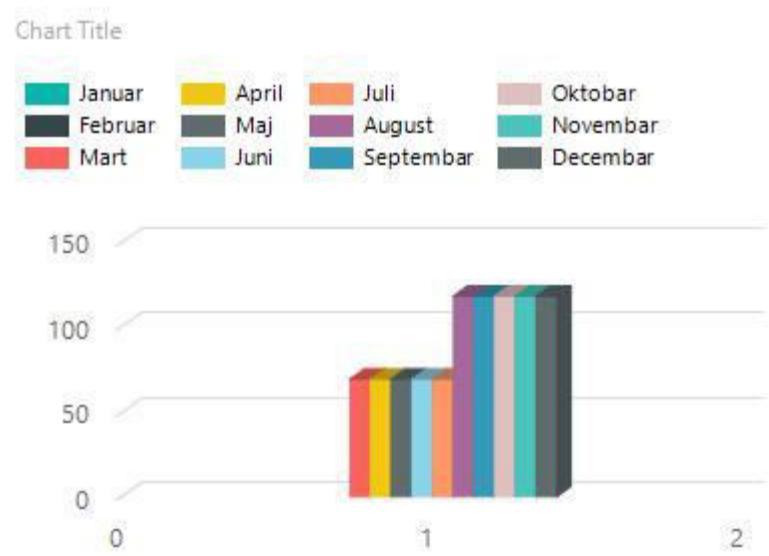
Rashodi po godinama:

ID2016    ID2017    ID2018



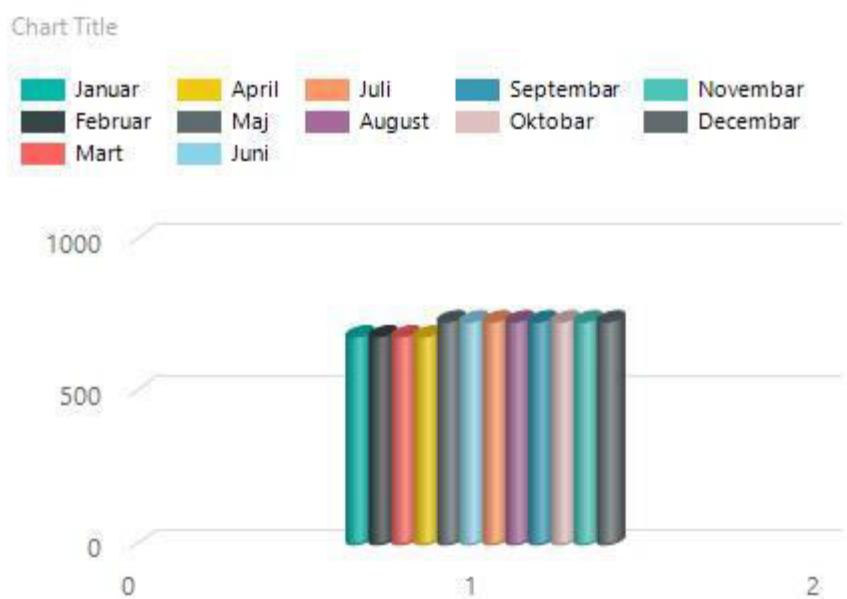
# Svi mjesecni prihodi 2016

Januar	Februar	Mart	April	Maj	Juni	Juli	August	Septemberbar	Oktobar	Novembar	Decemberbar
0	0	69	69	69	69	69	118	118	118	118	118



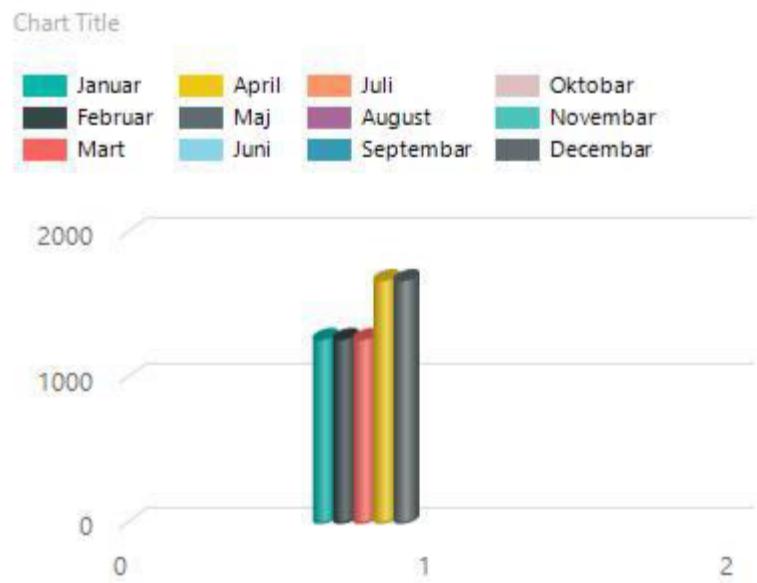
# Svi mjesecni prihodi 2017

Januar	Februar	Mart	April	Maj	Juni	Juli	August	Septembar	Oktobar	Novembar	Decembar
683	683	683	683	732	732	732	732	732	732	732	732



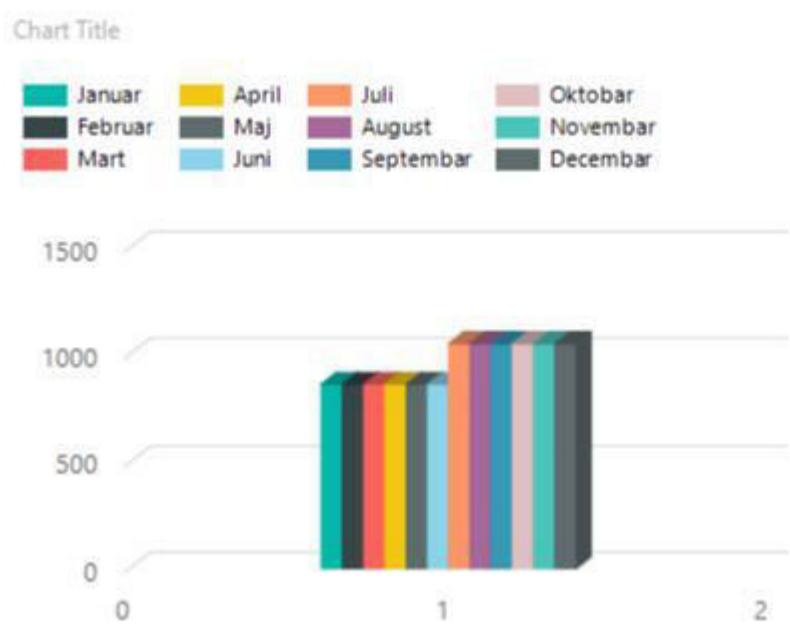
# Svi mjesecni prihodi 2018

Januar	Februar	Mart	April	Maj	Juni	Juli	August	Septembar	Oktobar	Novembar	Decembar
1268	1268	1268	1674	1674	0	0	0	0	0	0	0



# Svi mjesecni rashodi za 2017

Januar	Februar	Mart	April	Maj	Juni	Juli	August	Septembar	Oktobar	Novembar	Decembar
860	860	860	860	860	860	1050	1050	1050	1050	1050	1050



# Svi mjesecni rashodi za 2018

Januar Februar Mart April Maj Juni Juli August Septembar Oktobar Novembar Decembar

1268	1268	1268	1674	1674	0	0	0	0	0	0	0
------	------	------	------	------	---	---	---	---	---	---	---

