



---

# 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 osmisli 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 nadopunjavati 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 osmisli 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 vezanih 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

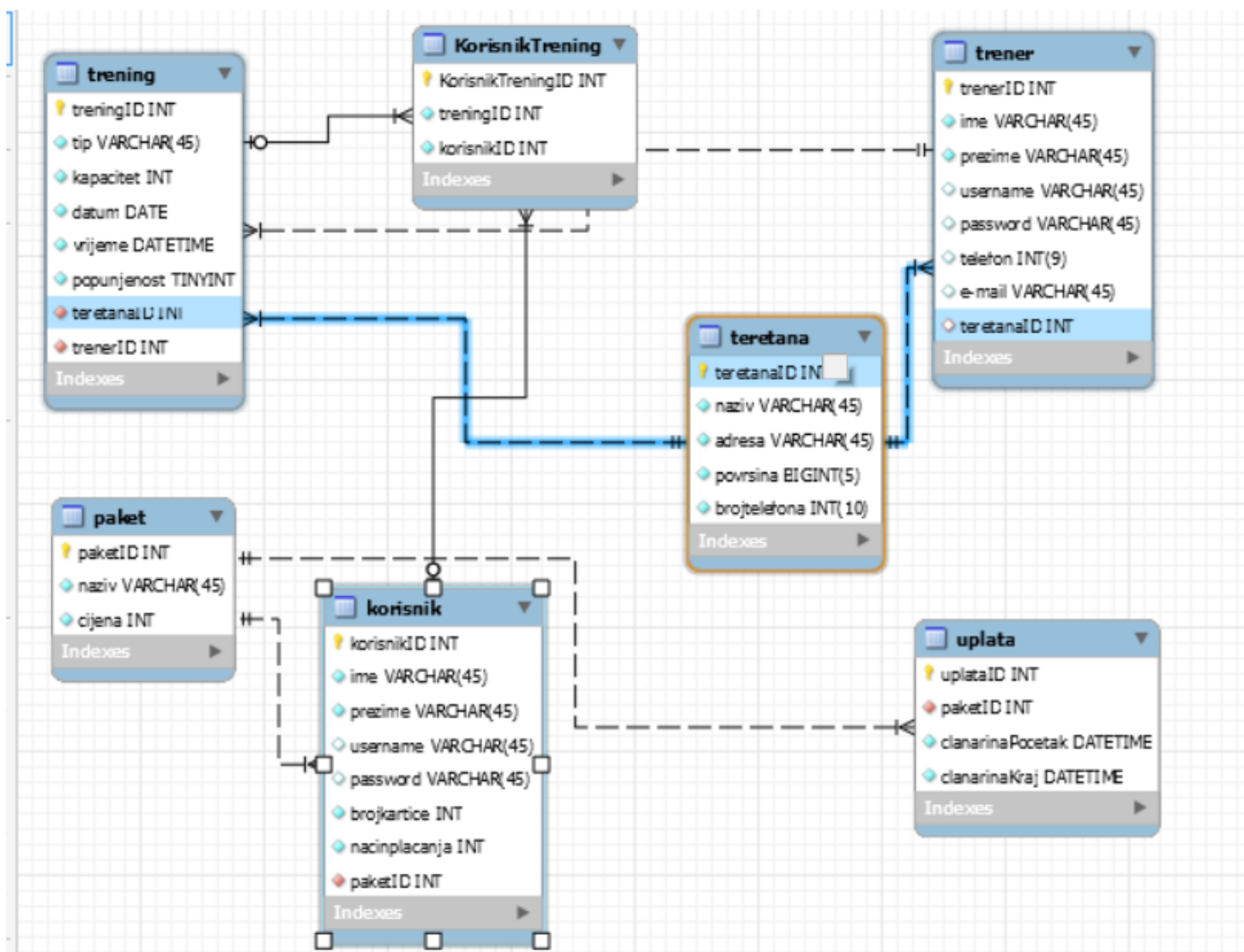
Realizaciju ovog projekta će raditi "ŠINA", tim od 4 studentice treće godine Teorijske kompjuterske nauke na predmetima Teorija podatka i Dinamički web sistemi.

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

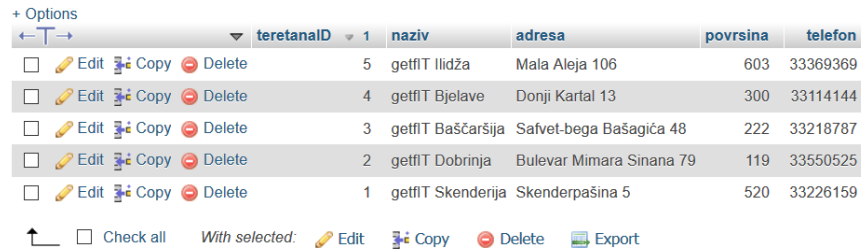


## BAZA PODATAKA



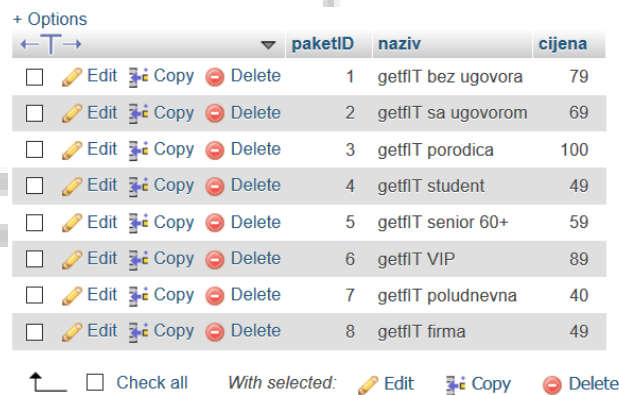
Na slici je prokazan diagram baze podataka .

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 vezane za teretanu izgleda:



teretanaID	1	naziv	adresa	površina	telefon
<input type="checkbox"/>	5	getfIT Ilidža	Mala Aleja 106	603	33369369
<input type="checkbox"/>	4	getfIT Bjelave	Donji Kartal 13	300	33114144
<input type="checkbox"/>	3	getfIT Bašćaršija	Safvet-bega Bašagića 48	222	33218787
<input type="checkbox"/>	2	getfIT Dobrinja	Bulevar Mimara Sinana 79	119	33550525
<input type="checkbox"/>	1	getfIT Skenderija	Skenderpašina 5	520	33226159

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



paketID	naziv	cijena
<input type="checkbox"/>	1 getfIT bez ugovora	79
<input type="checkbox"/>	2 getfIT sa ugovorom	69
<input type="checkbox"/>	3 getfIT porodica	100
<input type="checkbox"/>	4 getfIT student	49
<input type="checkbox"/>	5 getfIT senior 60+	59
<input type="checkbox"/>	6 getfIT VIP	89
<input type="checkbox"/>	7 getfIT poludnevna	40
<input type="checkbox"/>	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. Korisnik treba popuniti formu za registraciju na osnovu koje će se podaci smjestiti u tabele Korisnik, User, UserUloga i KorisnikUserUloga.

The image shows a web registration form titled "Registracija" overlaid on a background image of a modern gym. The form contains the following fields and options:

- Ime:
- Prezime:
- Broj kartice:
- Nacin plaćanja:
- Korisničko ime:
- Lozinka:
- Potvrda lozink:
- Registruj se:

At the bottom of the form, there is a link: "Već si član? [Prijavi se](#)".

In the bottom right corner of the image, there is a Windows watermark: "Activate Windows. Go to Settings to activate Windows."

Klikom na Registruj se podaci su smješetni u tabele:

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

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

+ Options						
← T →						
		userulogaID	userID	ulogaID		
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	1	1	1		
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	2	2	1		
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	3	3	1		
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	5	5	1		
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	6	6	1		
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	7	7	1		
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	8	8	3		
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	11	11	1		
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	13	13	2		
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	14	14	1		

↑ ☐ Check all With selected: Edit Copy Delete

+ Options						
← T →						
		userulogaID	userID	ulogaID		
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	1	1	1		
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	2	2	1		
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	3	3	1		
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	5	5	1		
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	6	6	1		
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	7	7	1		
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	8	8	3		
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	11	11	1		
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	13	13	2		
<input type="checkbox"/>	Edit Copy Delete	14	14	1		

↑ ☐ Check all With selected: Edit Copy Delete Korisnik

+ Options

		korisnikuserulogaID	korisnikID	userulogaID
<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    Marina    Export

Ukoliko neko polje u formi nije popunjeno, korisnik dobija informaciju o tome. Također, ukoliko unesena šifra na oba mjesta 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

Gotovinsko ime  
[empty]

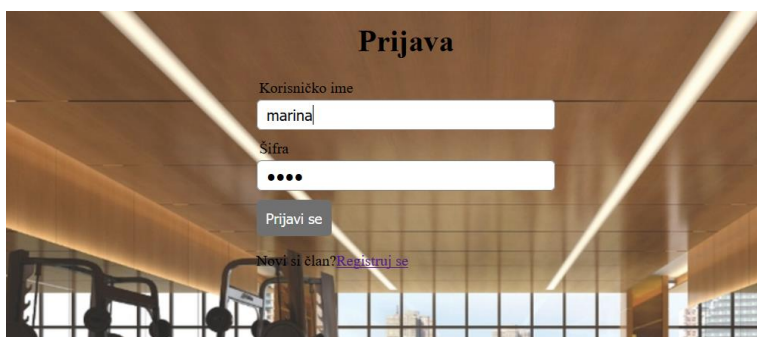
Šifra  
[empty]

Potvrdi šifru  
[empty]

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.



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



The screenshot shows a login form titled "Prijava" (Login) overlaid on a background image of a modern gym interior. The form contains two input fields: "Korisničko ime" (Username) with the text "marina" entered, and "Šifra" (Password) represented by four dots. Below the password field is a blue button labeled "Prijavi se" (Login). At the bottom of the form, there is a link that reads "Novi si član? [Registruj se](#)" (New member? [Register](#)).

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 nakon 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

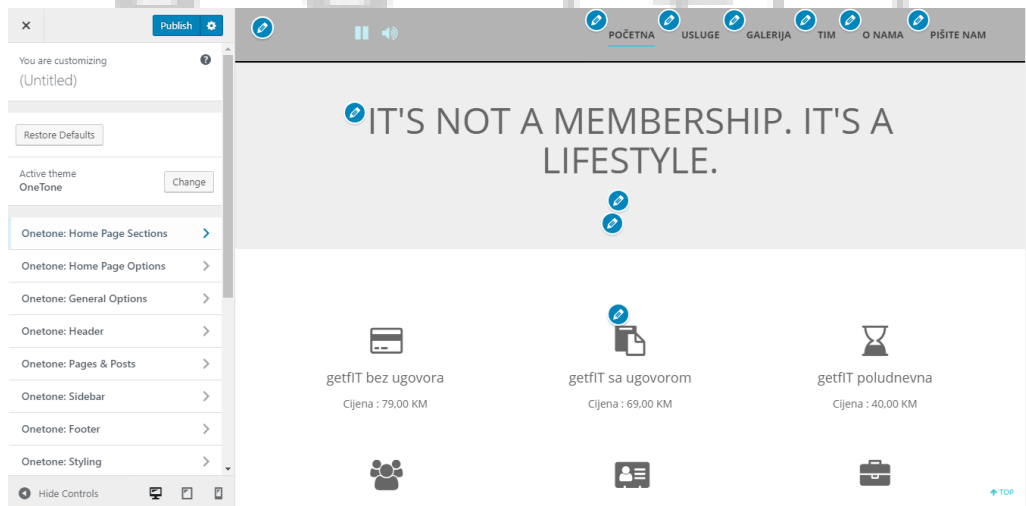
<https://www.youtube.com/watch?v=OhhCDJeKJBY&feature=youtu.be> .

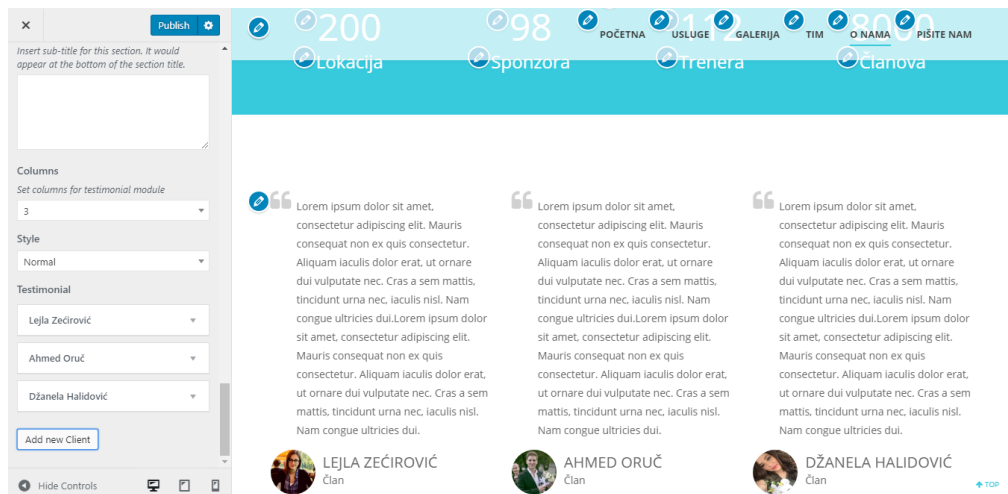
# Wordpress

Ideja ovog projekta je da se upoznamo sa konceptima CMS-a, te naučimo i vizualiziramo kako bismo napravili sopstveni CMS nekada u budućnosti 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.

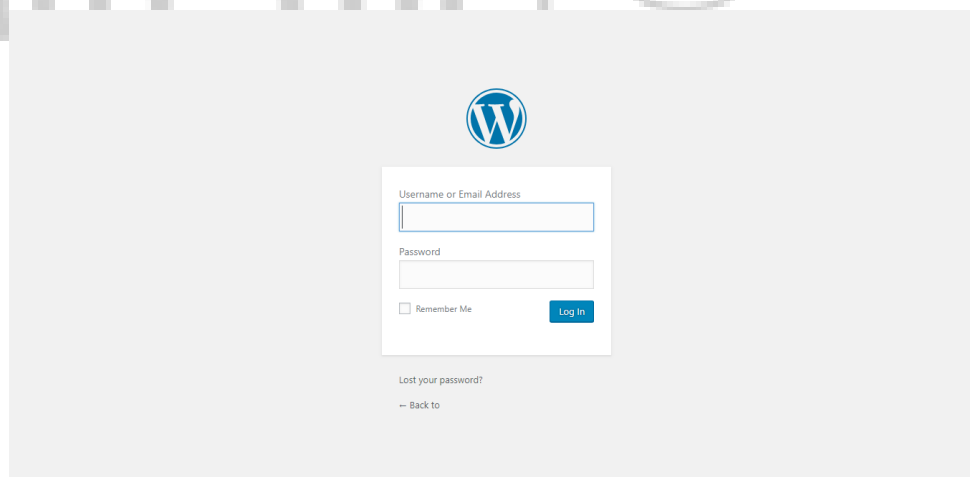
Prvo je tema odabrana, nakon čega smo je prilagođavali našim potrebama kako bi smislene cjeline bile razdvojene na stranici. Stranicu smo radile kao one page, a iskoristile smo odličnu mogućnost koju wordpress nudi- podjela stranice na dijelove i editovanje svakog dijela zasebno.

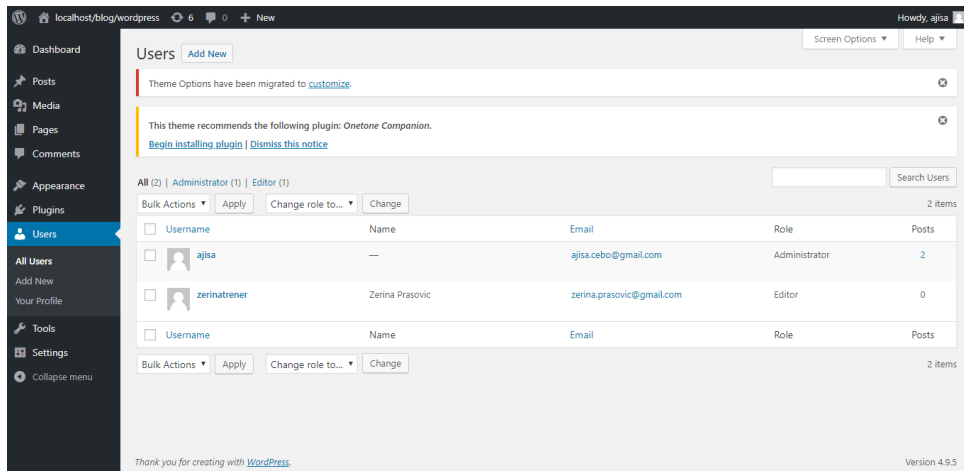
Dodavale smo animacije, zvukove, video, boju slova i formu za kontakt da bi što efektnije izgledala i tako privukla mnoge korisnike. Nakon što se osoba zadužena za uređivanje stranice uloguje otvara se dashboard gdje se nalaze svi alati vezani za uređivanje stranice. Gledano sa dashboard-a dio stranice izgleda kao na slici ispod, a mjesta 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, ikone....



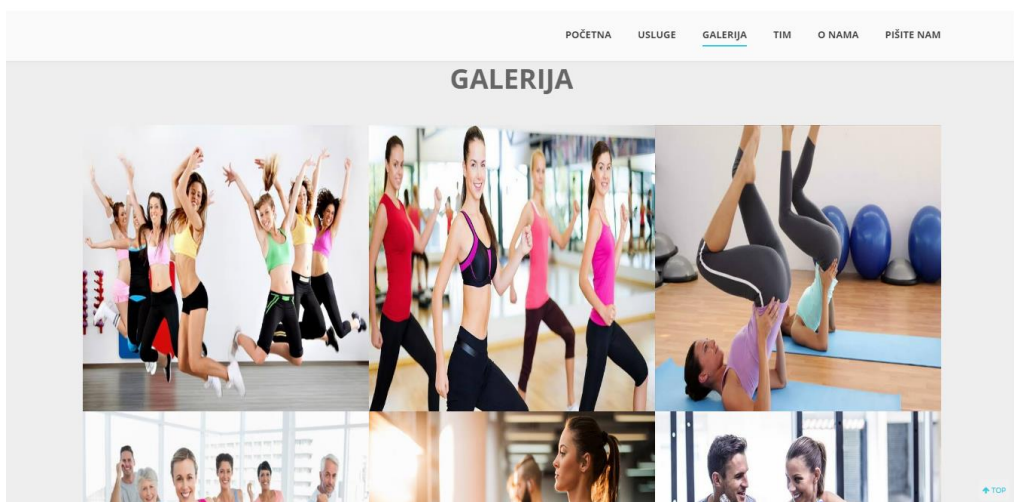
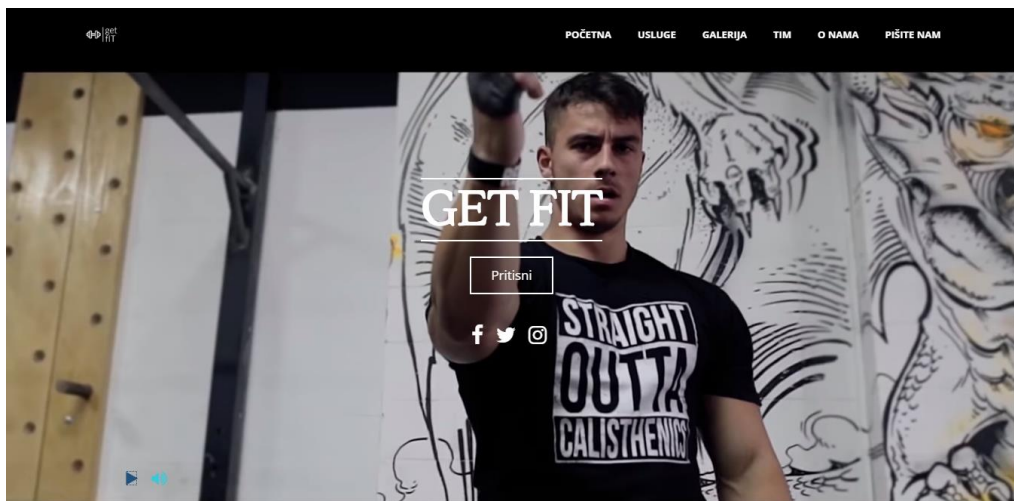


Zanimljiv dio je process dodavanja usera i dodjeljivanja uloga userima. WordPress ima šest već definisanih uloga: super admin, administrator, editor, osoba koja doprinosi uređenju i korisnik. U zavisnosti od ovih uloga osoba može uređivati sve dijelove, izmjenjivati samo tekst npr, dodavati novi tekst,... 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.





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



POČETNAUSLUGEGALERIJATIMO NAPIŠITE 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

POČETNAUSLUGEGALERIJATIMO NAPIŠITE NAM

OSNIVAČI

Profesionalni i iskusni treneri pomoći će Vam da ostvarite željene rezultate

AJŠA ČEBO  
TRX TRENER

BERINA DEDOVIĆ  
ZUMBA TRENER

ZERINA PRAŠOVIĆ  
PILATES TRENER

DINA SARAJLIĆ  
YOGA TRENER

PILATES TRENER

YOGA TRENER

TOP

O NAMA

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 treninzima. Naša misija je inspirisati Vas, pomoći 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.

Kontakt

+387 33 123 123  
 71000 Sarajevo  
 info@getfit.ba

Radno vrijeme

Ponedjeljak-Petak 06:30-22:30  
Subota-Nedjelja 08:00-21:00

TOP



[POČETNA](#) [USLUGE](#) [GALERIJA](#) [TIM](#) [O NAMA](#) [PIŠITE NAM](#)


200  
Lokacija

98  
Sponzora

112  
Trenera


8000  
Članova

“ 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 ZEČIROVIĆ  
Član

“ 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.



AHMED ORUČ  
Član

“ 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.



DŽANELA HALIDOVIĆ  
Član

[↑ TOP](#)

[POČETNA](#) [USLUGE](#) [GALERIJA](#) [TIM](#) [O NAMA](#) [PIŠITE NAM](#)

## PIŠITE NAM

Post

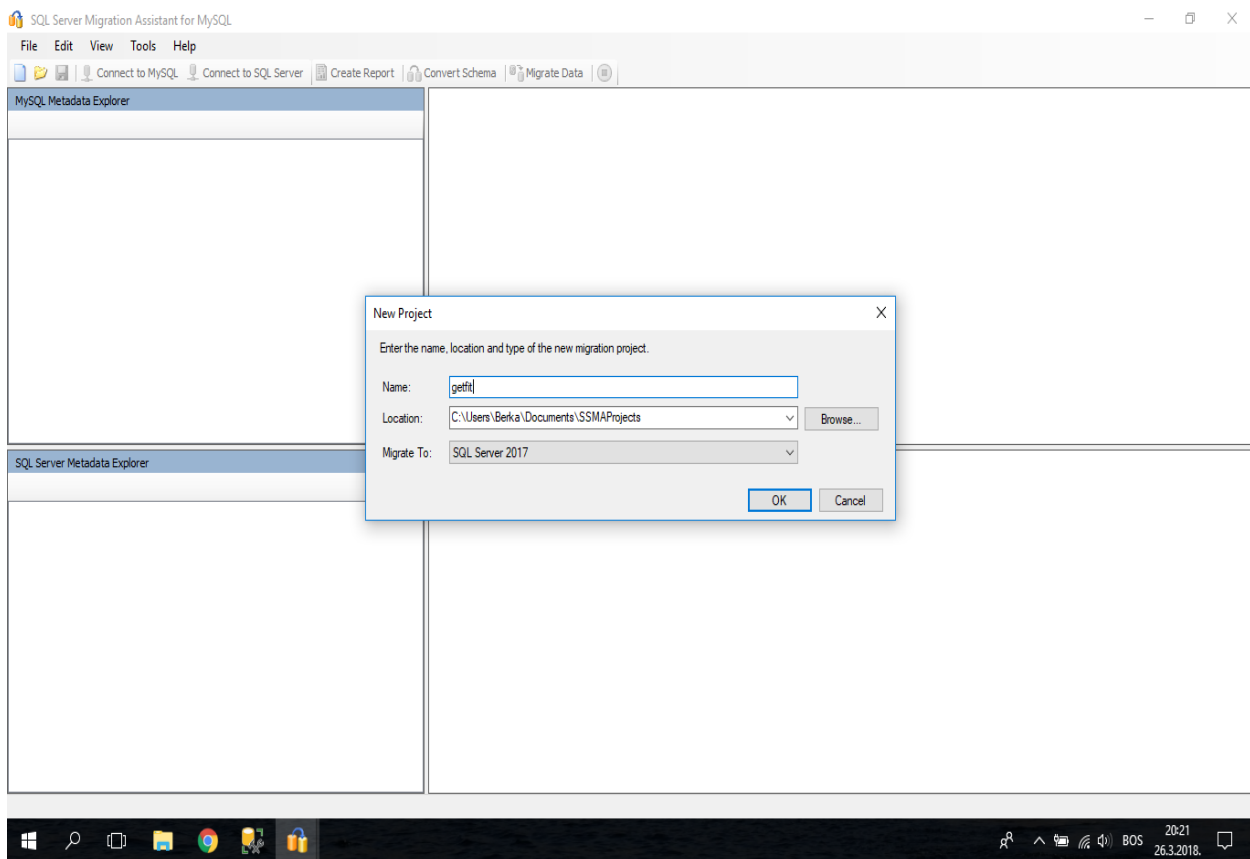
[↑ TOP](#)

14

## MIGRACIJA

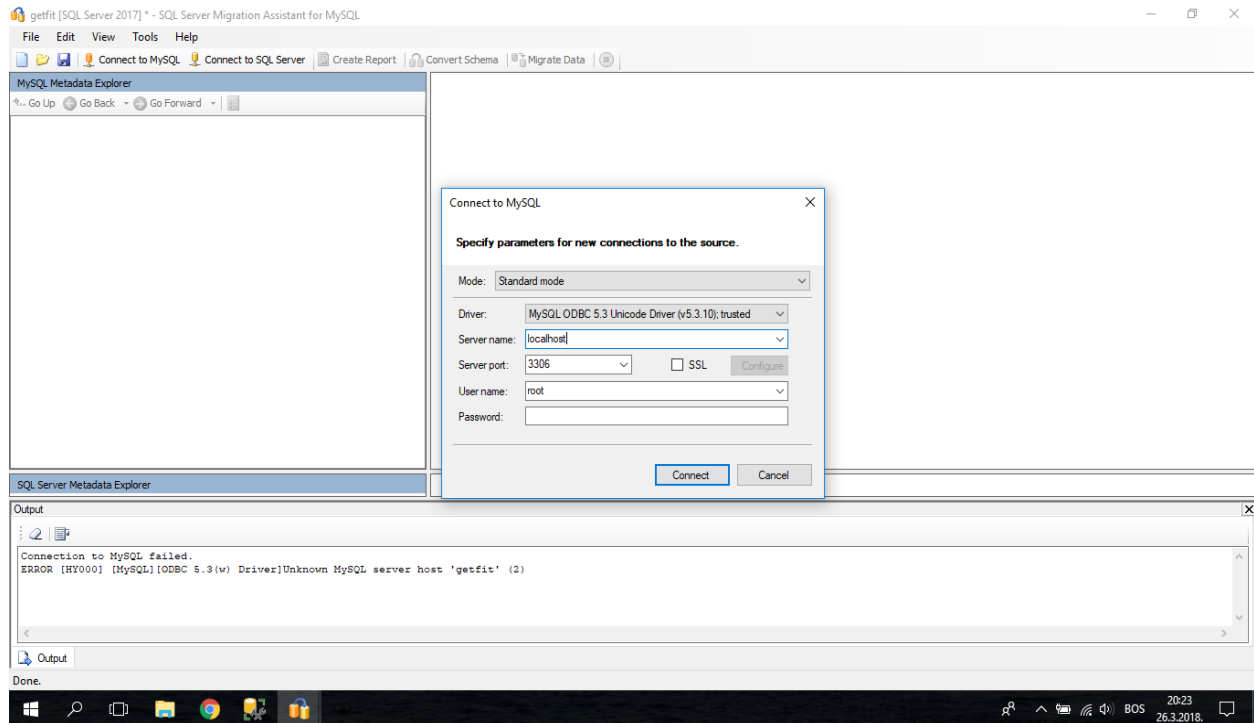
Nakon kreiranja baze na mySql serveru, potrebno je bilo napraviti bazu na Sql serveru. To smo postigli migracijom naše baze sa mySql servera na Sql server pomoću besplatnog alata "SQL Server Migration Assistant for MySQL". To je alat dizajniran za automatsko premještanje baze podataka na SQL Server sa 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).





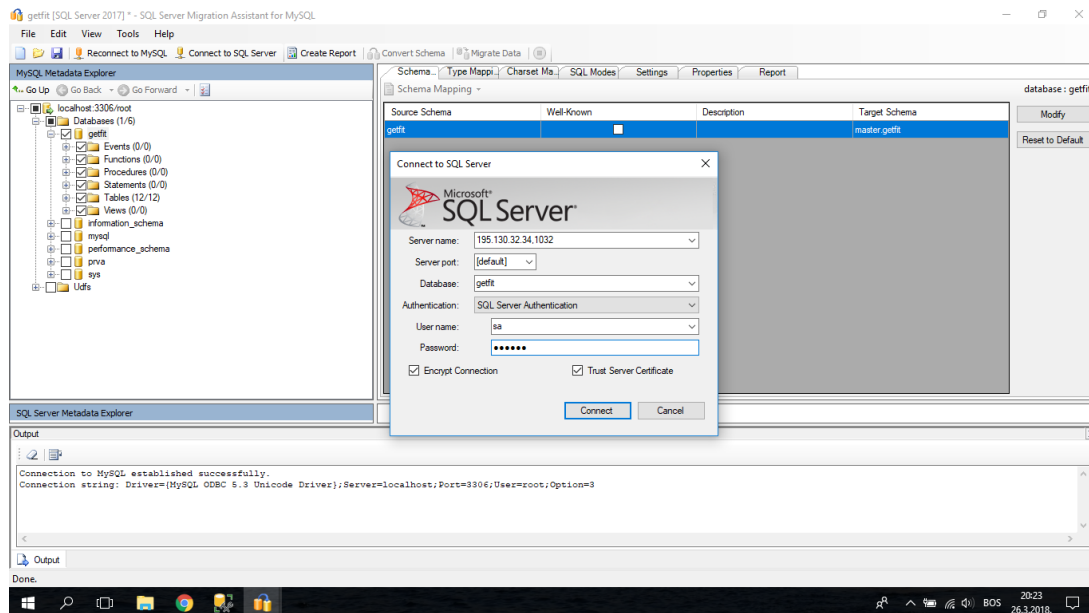
Potom je potrebno povezati se na MySQL Server. Pošto smo koristili WAMP to je naš server lokalnog tipa pod nazivom localhost. Tu je po automatizmu korisničko ime root i radi na portu 3306.



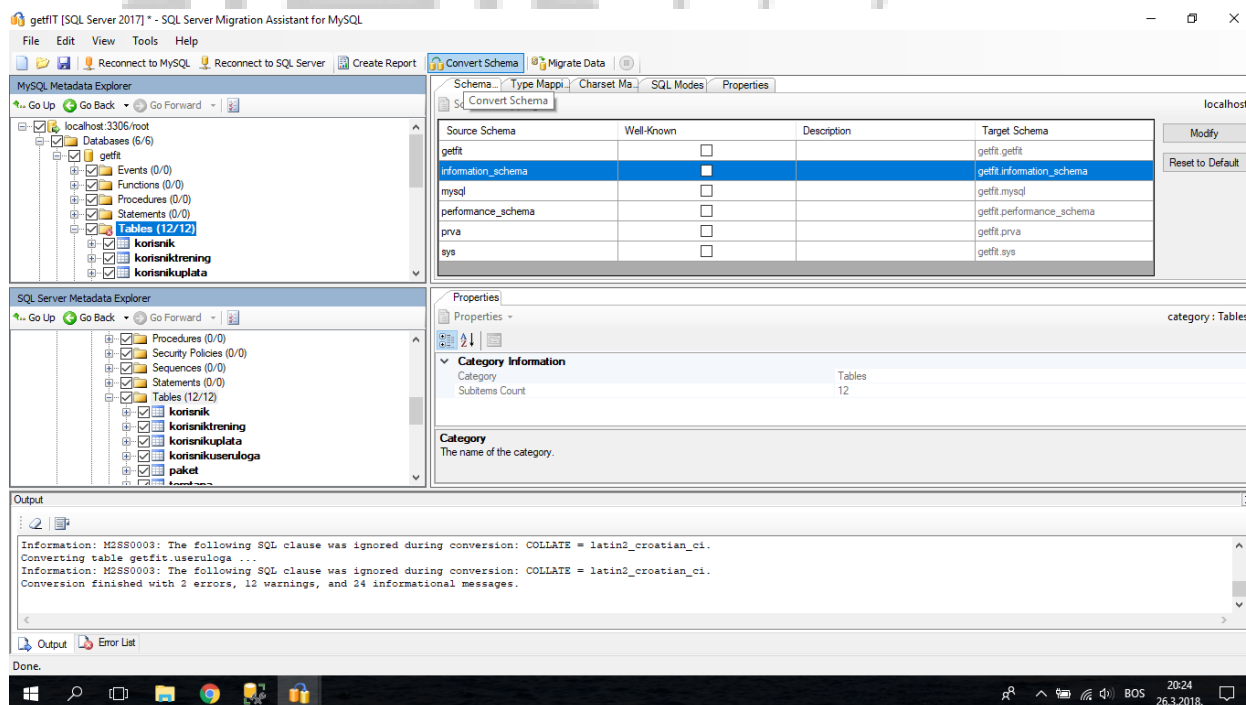
Nakon povezivanja sa lokalnim hostom, potrebno je izvršiti povezivanje sa SQL Serverom. Razlikujemo dva naziva servera u zavisnosti od internet konekcije:

- 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 oznacenu 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 uspješnom prebacivanju sam baze.

