



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

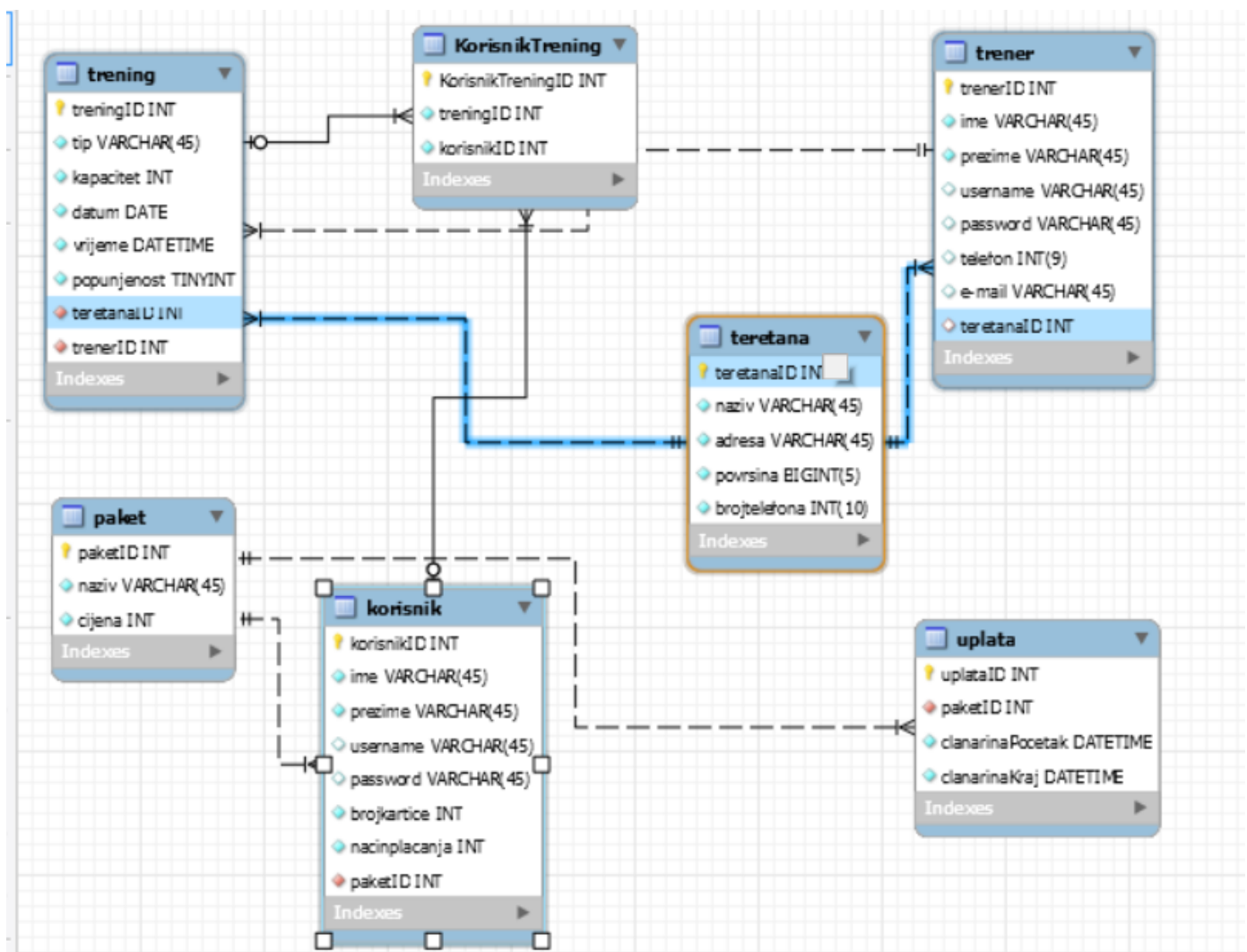
Realizaciju ovog projekta će raditi "ŠINA", tim od 4 studentice treće godine Teorijske kompjuterske nauke na predmetima Teorija podatka i Dinamički web sistemi.

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

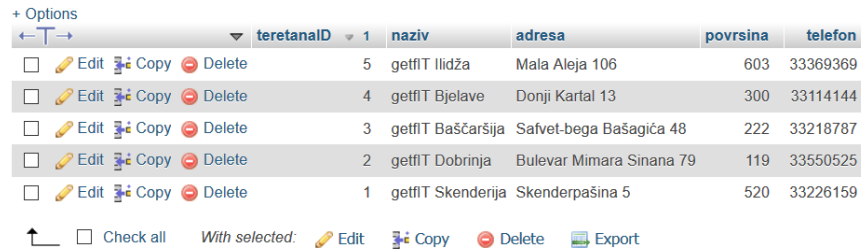


BAZA PODATAKA



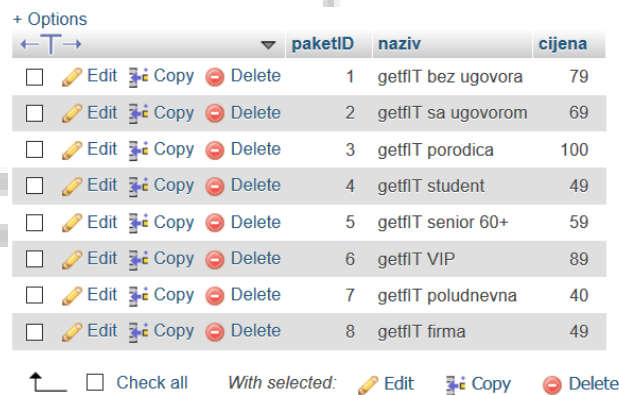
Na slici je prokazan diagram baze podataka .

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 Baščaršija	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.

Registracija

Ime
Marina

Prezime
Marinović

Broj kartice
1234

Način plaćanja
elektronsko

Korisničko ime
marina

Lozinka
....

Potvrda lozink
....

Registruj se

Već si član? [Prijavi se](#)

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

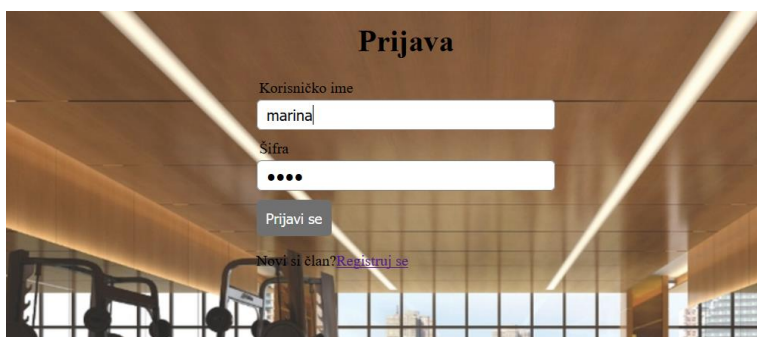
Gotovinsko ime
[empty]

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:



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> .