



Академија
струковних студија
Шумадија

Predmet: Projektovanje informacionih sistema

Tema: *Informacioni sistem udruzenja planinara*

Profesor:
Saša Stamenović

Student:
Aleksa Mladićević 074/2021
Biljana Načić 015/2021
Andrija Spasojević 045/2021

Sadržaj

Uvod	3
1. Pocetna stranica(Hero strana)	4
2. Sponzori	5
3. Vise o nama	5
4. Oprema I Rezervacija	6
5. Svedocanstva I Kalendar aktivnosti.....	7
6. Footer.....	8
7. Postani clan	8
8. Rezervacija	10
9. Kalendar eventova	11
10. Predlazeci Eventovi	12
11. Prijava eventa.....	13
12. Potvra o prijavi eventa	14

Uvod

Da bi ovaj informacijski sistem funkcionisao kako smo zamislili, moramo da ispunimo neke uslove. Jedan od njih je da imamo bazu podataka članova udruženja, gde se prikupljaju sve informacije o korisnicima koji su popunili forum da bi postali članovi udruženja. Ovde se treba da se nalaze informacije kao što su ime i prezime, kontakt podaci, iskustvo u planinarenju i slično. Takođe, potrebna nam je baza podataka koja se odnosi na rezervaciju opreme, u kojoj se beleži da li je oprema preuzeta, vraćena, kog datuma je sve to obavljeno i od kog člana udruženja je rezervisana. Potrebna nam je i baza podataka vezana za eventove koji se predstojeći i članovi koji se prijavljuju za njih. Ovde se treba da se nalaze informacije o datumu održavanja eventa, planiranim aktivnostima, broju prijavljenih članova i slično.

Takođe, potrebno je omogućiti korisnicima i kontakt mogućnosti sa udruženjem, kao što su broj telefona, email, Instagram, Facebook i slično. Ovaj sajt treba da bude pristupačan svima, na svim uređajima, kako bi svaki član udruženja imao pristup potrebnim informacijama.

Što se tiče oblasti opreme i kalendara, one će se naravno menjati u zavisnosti od zaliha i drugih faktora. Uključujući i informacije o sponzorima koji su dali opremu za korišćenje, kao i informacije o opremi koju su dali. Promene će moći da izvrši osoba koja je zadužena za to, ukoliko bude bilo potrebe. To će omogućiti da se informacije uvek budu aktuelne i tačne, što će olakšati rad udruženja i pomoći članovima da se bolje informišu i planiraju svoje aktivnosti.

Proces prijave za članstvo u ovom udruženju planinara je jednostavan i brz. Korisnik će biti obavešten kako je postao član odmah nakon što popuni formular za prijavu. Potrebno je da unese svoje ime, prezime, datum rođenja, adresu, broj telefona, prethodna iskustva u planinarenju, alergije koje ima i email adresu.

Sve ove informacije će se koristiti za prikupljanje potrebnih podataka o članovima udruženja, kako bi se olakšao rad udruženja i komunikacija sa članovima. Informacije o prethodnom iskustvu u planinarenju će nam pomoći da bolje planiramo aktivnosti i evente koji su pogodni za svakog pojedinačnog člana, dok će informacije o alergijama biti važne u slučaju neke nezgode ili hitne situacije.

Korisnik će biti obavešten putem email-a ili SMS-a da je prijava uspešno procesuirana i da je postao član udruženja, i da će dobiti dalja uputstva o tome kako da koristi usluge i opremu koja je dostupna članovima. Takođe, članovi će dobijati obaveštenja o planiranim eventima i aktivnostima, kao i o promenama u opremi i kalendaru.

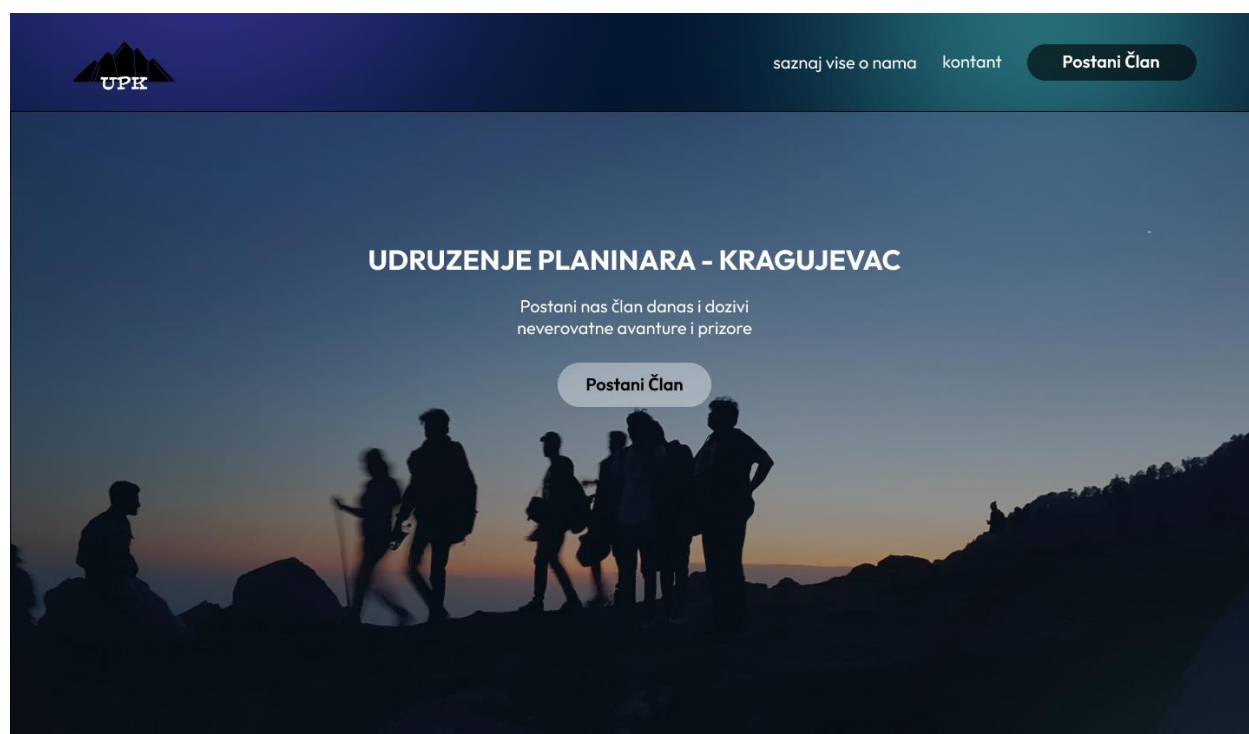
Proces rezervacije opreme u ovom udruženju planinara je sličan procesu prijave za članstvo. Korisnik će morati da popuni formular sa svojim imenom i prezimenom, datumom rezervacije, opremom koju želi da rezerviše (npr. planinarske cipele, šator, spavaća vreća itd.), modelom i brojem opreme koji želi da rezerviše.

Nakon što se formular popuni i podnese, korisnik će dobiti potvrdu o rezervaciji putem email-a ili SMS-a, uključujući i informacije o tome kada i gde može da preuzme rezervisanu opremu.

Kada korisnik preuzme opremu, biće mu od strane osobe koja je zadužena za opremu potrebno da potvrdi da je preuzeo opremu u dobrom stanju, sa svim delovima i da je zadovoljan sa njom.

Kada korisnik vrati opremu, osoba koja je zadužena za opremu će proveriti da li je oprema vraćena u istom stanju u kakvom je i preuzeta, i da li su svi delovi prisutni. Ukoliko sve bude u redu, korisnik će dobiti potvrdu o povraćaju opreme. Ukoliko se otkrije neke štete ili nedostatak delova, bit će obavešten o tome i postupiće se u skladu sa pravilima udruženja.

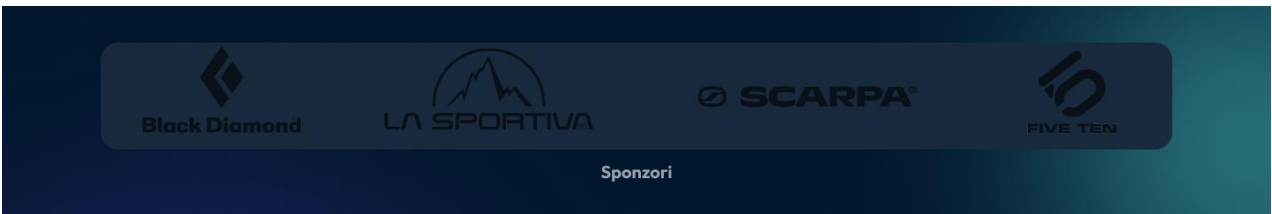
1. Pocetna stranica(Hero strana)



U header se nalazi logo Udruženja planinara Kragujevac kao i “saznaj više o nama”, “kontakt” i “Postani član” Dugme koje vode korisnika sajta do željenih lokacija i novih stana na sajtu”


Hero proctor koji se nalazi ispod headera sadrži naziv udruženja (“Udruženje planinara Kragujevac”), mali poziv na pridruživanje udruženja ispod kojeg se nalazi dugme “Postani Član”. Dugme vodi korisnika ka stani za popunjavanje foruma.

2. Sponzori



Slike i nazivi sponzora se nalaze ispod "Hero" strane gde je korisniku prikazano sa kojim firmama udruženje ima saradnje.

3. Vise o nama



VIŠE O NAMA

Udruženje planinara iz Kragujevca osnovano je pre više godina sa ciljem promovisanja planinarskog sporta i zaštite prirode u okolini grada. Članovi udruženja aktivno se bave planinarenjem, ali i organizuju razne humanitarne akcije i druženja u prirodi. Udruženje je otvoreno za sve ljude bez obzira na dob i iskustvo, te nudi razne edukativne programe i obuke za početnike.

Udruženje takođe organizuje izlete i ture po planinama Srbije i regiona, kao i zimovanja u planinarskim domovima. Naš cilj je da popularizujemo planinarski sport među širom javnošću i da pružimo priliku svakome da uživa u lepotama prirode i zdravim aktivnostima u planinama.

"Vise o nama" stana nam opisuje samo udruženje u kratkim crtama i time daje veći prikaz udruženja korisniku sajta. Na stani se nalazi slika kao i tekst sa opisom. Do stane korisnik može doći pritiskom na dugme "saznaj više o nama" na početnoj stani kao i skrolovanjem kroz sajt.


4. Oprema I Rezervacija

OPREMA I REZERVACIJA

U našem udruženju pored organizacije planinarskih tura i izleta, nudimo i uslugu iznajmljivanja planinarske opreme. Na raspolaganju su vam planinarske cipele, mačevi, kacige, sprave za penjanje i druge potrebne stvari za sigurno i udobno planinarenje.

Ako ste zainteresovani za iznajmljivanje opreme, možete nas kontaktirati putem našeg veb sajta ili lično u našej kancelariji u Kragujevcu. Svi naši članovi su stručno obučeni za pružanje saveta i smernica oko izbora opreme i njene upotrebe.

Rezervacije opreme se vrše unapred putem online obrasca ili lično u našoj kancelariji. Molimo vas da se pridržavate navedenih termina i da nam vratite opremu u istom stanju u kakvom ste je preuzeli. Takođe, molimo vas da obratite pažnju na naše uslove iznajmljivanja opreme i da ih poštujete tokom korišćenja.



[REZERVISI](#)[KONTAKT](#)

“Oprema I Rezervacija” stana nam daje veci prikaz ka samoj opremi udruzneja I kako je moguće rezervisati. Na stani nam je prikazan teks o uslugama rezervacije I uputstva, Slike kao I dva dugmeta “Rezervisi” i “Kontakt”. “Rezervisi” dugme void korisnika na stanu gde treba pouniti forum rezervacije dok “Kontakt” dugme void korisnika na footer stane gde se nalaze svi potreni kontakti ka udruzenju.

5. Svedocanstva I Kalendar aktivnosti

svedočanstva

Pročitaj Sta Drugi Imaju Da Kažu



Gospodin Miodrag je dugogodišnji član udruženja planinara i ima mnogo lepih iskustava sa svojim kolegama. On voli da se penje po visokim planinama i da upoznaje nove ljude sa sličnim interesovanjima. Gospodin Miodrag je bio deo nekoliko ekspedicija u inostranstvu i kaže da su mu te avanture ostavile neizbrisiv trag u srcu.



Gospođa Jelena je počela da se bavi planinarstvom pre nekoliko godina i odmah se zaljubila u tu aktivnost. Ona voli da se opušta u prirodi i da se izaziva da izađe iz svoje zone komfora. Gospođa Jelena kaže da joj udruženje planinara pruža priliku da se druži sa ljudima koji dele iste vrednosti i da istražuje nove planine i destinacije.



Gospodin Milan je novi član udruženja planinara i već ima neka lepa iskustva sa kolegama. On voli da se penje po planinama i da se izazove da se suoči sa svojim strahovima. Gospodin Milan kaže da mu udruženje planinara pruža podršku i savet u situacijama kada se suočava sa nekim izazovom na planini. On takođe voli da upoznaje nove ljude sa sličnim interesovanjima i da uči od iskusnijih članova udruženja.

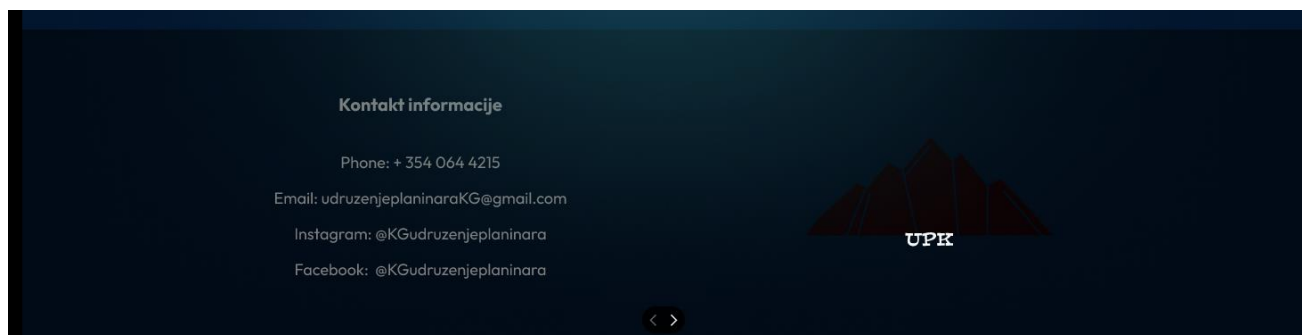


Kalendar doešavanja

Na stani sa svedocanstvima se nalaze neki od članova udruženja koji su podelili neka od svojih iskustva prethodnih meseci i godina. Na stanici se takođe nalazi dugme “kalendar desavanja” kao i dugme za vraćanje na header sajta u koliko je korisniku to potrebno.

“Kalendar desavanja” korisnika vodi na stacu sa kalendarom pred dolazecim aktivnostima gde može da se prijavi za neku od ponudjenih na toj stani.

6. Footer



U footeru se nalaze kontakt informacije kao što su telefon, email i neke od social media aplikacija gde se možete javiti udruženju radi pomoci i logo udruženja.

7. Postani član

Udruženje Planinara Je Neprofitna Organizacija Koja Okuplja Ljude Koji Su Zainteresovani Za Planinarenje I Aktivnosti U Prirodi. Cilj Udruženja Je Da Promoviše I Unapređuje Planinarske Aktivnosti, Kao I Da Širi Svest O Važnosti Očuvanja Prirodnog Okruženja I Planinskih Oblasti.

Udruženje Planinara Organizuje Razne Planinarske Izlete I Ture, Kao I Obuke I Edukativne Aktivnosti Za Svoje Članove. Članovi Udruženja Imaju Pristup Raznim Pogodnostima, Kao Što Su Popusti Na Planinarske Opreme I Osiguranje, Kao I Mogućnost Da Učestvuju U Raznim Aktivnostima Organizovanim Od Strane Udruženja.

Ukoliko Ste Zainteresovani Da Se Pridružite Udruženju Planinara, Potrebno Je Da Popunite Obrazac Za Članstvo I Da Izvršite Uplatu Članarine. Članstvo U Udruženju Je Otvoreno Za Sve Ljude Bez Obzira Na Njihovo Iskustvo U Planinarenju Ili Fizičku Spremnost, S Tim Što Se Od Članova Očekuje Da Poštuju Pravila I Propise Udruženja I Da Se Pridržavaju Bezbednosnih Mera Prilikom Planinarenja.

Ime I Prezime:

Prethodna Iskustva

Datum Rodjenja

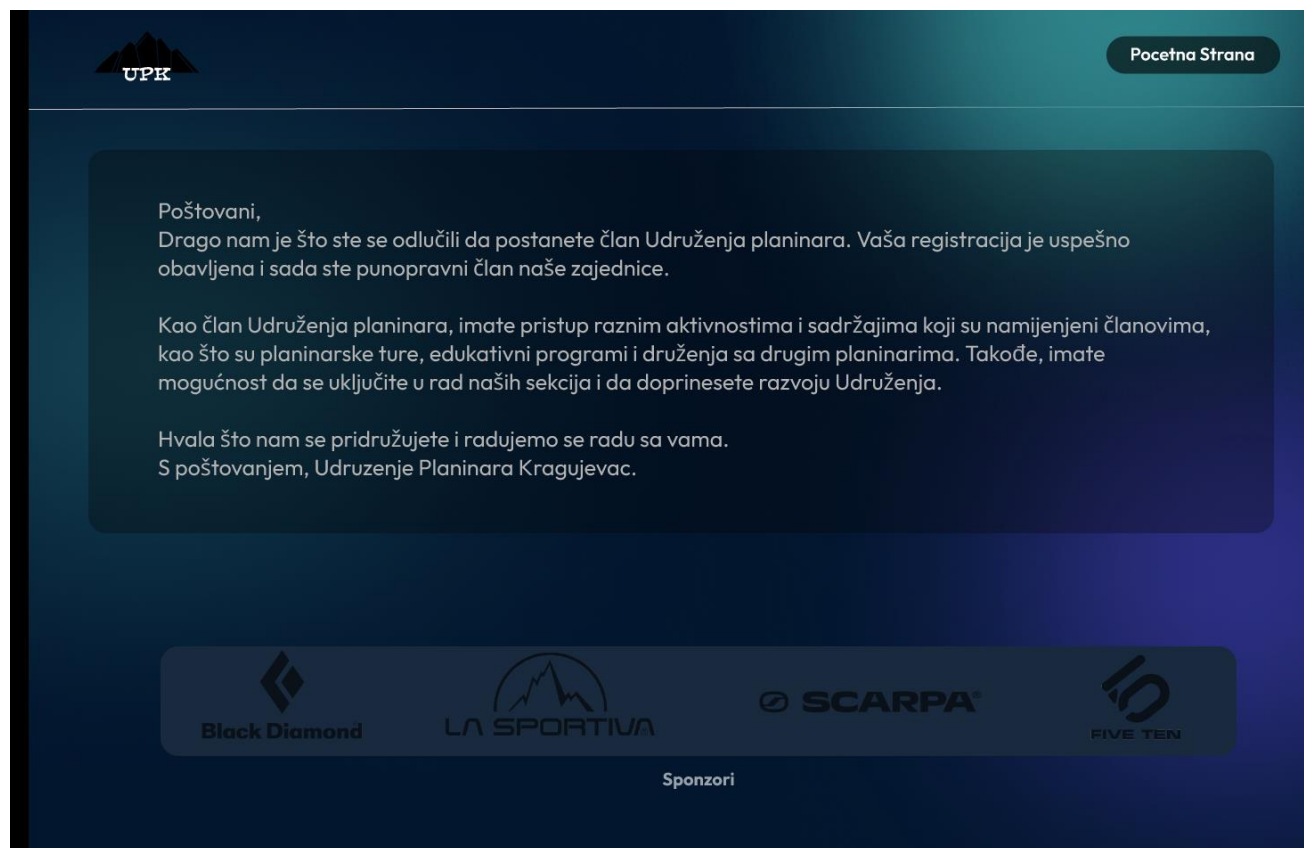
Alergije

Adresa

Email

Broj Telefona

Na stani postani član se nalazi kratki tekst o udruženju, pravilima i drugim kratkim uputstvima. Ispod njega se nalazi forma koju korisnik popunjava kako bi postao član udruženja. Pritiskom na dugme "Postani Član" korisniku se otvara stana potvrde da je postao član i da će biti obavesten za sve ostale informacije koje su mu potrebne putem emaila ili telefona.



Potvrda da korisnik postao član i mogućnost prijave aktivnostima. Ispod njega se nalazi sponzori i footer stana.

8. Rezervacija

The screenshot shows a web form for equipment reservation on a dark blue background. At the top left is the UPRK logo, and at the top right is a button labeled 'Pocetna Strana'. The main text reads: 'Pozdrav, ako zelite da rezervisete opremu potrebno je da popunite sledece iformacije i mi ce mo se potruditi da je u najkracem roku obezbedimo :'. The form contains several input fields: 'Ime I Prezime:', 'Datum Rezervacije:', 'Model I Broj Opreme' (with sub-fields for 'Model' and 'Broj'), 'Oprema Koja Vam Je Potrebna:', and 'Potvrda Povracaja:'. A blue 'Rezervisi' button is positioned below the 'Potvrda Povracaja:' field. At the bottom, there is a 'Sponzori' section with logos for Black Diamond, LA SPORTIVA, SCARPA, and FIVE TEN.

Stana za rezervaciju je slica stani prijave clana sa novim mogucnostima za odibit vrste opeme, modela I broja opreme kao I potvrde za povracanj opreme. Ispod nje se takodje nalaze sponzori kao I footer

Pristiskom na dugme "Rezervisi" korisniku se otvara potvrda o registraciji.

The screenshot shows the confirmation page after a reservation. It features the UPRK logo and a 'Pocetna Strana' button. The main text states: 'Ovime potvrđujemo vašu rezervaciju opreme za planinarenje. Molimo vas da se pridržavate sledećih uslova:'. This is followed by a numbered list of three conditions: 1. Return the equipment in the same condition as received. 2. Return the equipment within 7 days of the reservation end. 3. In case of damage or loss, the user must compensate the value of the equipment. Below the list, it says: 'Ukoliko se pridržavate ovih uslova, molimo vas da nam dostavite potvrdu o vraćanju opreme. Hvala što koristite naše usluge. S poštovanjem, Udruzenje Planinara Kragujevac.' At the bottom, the 'Sponzori' section displays logos for Black Diamond, LA SPORTIVA, SCARPA, and FIVE TEN.

9. Kalendar eventova

Pocetna Strana

Kalendar pred dolazecih eventova

2023

JANUARY

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

FEBRUARY

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

MARCH

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

APRIL

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
						1 2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

MAY

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

JUNE

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

JULY

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

AUGUST

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

SEPTEMBER

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

OCTOBER

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

NOVEMBER

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

DECEMBER


Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
						1 2 3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Na kalendaru mozete videti plan aktivnosti zaokruzenim krugovima naravno moguće su izmene događaja zbog različitih uslova pa zato budite pre svakog planiranja datuma za polazak proverite kalendar aktivnosti, takodje ce se dodavati novi datumi u narednom periodu.

Kalendar eventova ima zaokružene predolezece eventova koje služe da obaveste članove o datumu kada će oni biti. Kako bi videli neke od pred dolazecih eventova članovima je moguće videti iste na dnu stane kao i sama prijava.

10. Predolazeci Eventovi

VECA DESAVANJA U PRED DOLAZECIM EVENTOVIMA



Januar 26: "Zimska tura na Medvednicu"


Opis: Udruženje planinara organizuje zimsku turu na Medvednicu, jednu od najpopularnijih planina u okolini Zagreba. Planinari će se okupiti ujutro u centru grada i zajedno se prevoziti do početne tačke ture. U toku dana, planinari će se penjati po snježnim stazama i uživati u prekrasnom pogledu na grad i okolinu sa vrha Medvednice. Svi su dobrodošli, bez obzira na iskustvo ili spremnost. Organizatori će obezbijediti planinarske cipele i štapove za korištenje, ali planinari treba da ponesu toplu odjeću i hranu za cijeli dan.

[PRIJAVI SE](#)[KONTAKT](#)

Februar 24: "Večera sa planinarima"


Opis: Udruženje planinara organizuje večeru sa članovima u jednom od popularnih restorana u gradu. Ovaj događaj je prilika za članove da se druže i razmijene iskustva sa drugim planinarima, te da nauče više o planinarskim turlama i aktivnostima koje organizuje udruženje. Svi su pozvani da se pridruže večeri, bez obzira na iskustvo ili članstvo u udruženju. Cijena večere će biti obezbijedena od strane organizatora.

[PRIJAVI SE](#)[KONTAKT](#)



Korisniku je prikazan datum i opisi eventa/desavanja na koje mogu da se prijave putem dugmeta "Prijavi se" kao i da kontaktiraju udruženje radi dodatnih informacija putem dugmeta "Kontakt".
Pristikom da željenu prijavu korisniku se otvara strana koju treba da popuni radi prijave.

11. Prijava eventa

Pocetna Strana


Medvednica je planina koja se nalazi u blizini Grada Zagreba, u Hrvatskoj. Planina se proteže duž dužine od oko 30 km i visoka je oko 1.035 metara. Medvednica je poznata po svojim prekrasnim pogledima na grad i okolinu, te je popularna među planinarima i ljubiteljima prirode. Planina je obrasla šumom i ima mnoštvo staza za šetnju i planinarenje, kao i nekoliko vidikovaca sa kojih se pruža panoramski pogled. Medvednica također sadrži nekoliko spomenika i znamenitosti, uključujući drevni dvorac Medvedgrad i crkvu Sv. Ivana. Planina također služi kao rekreacijski centar za stanovnike Zagreba, sa mnogim sportskim terenima i objektima za rekreaciju.

Ime i Prezime:

Email

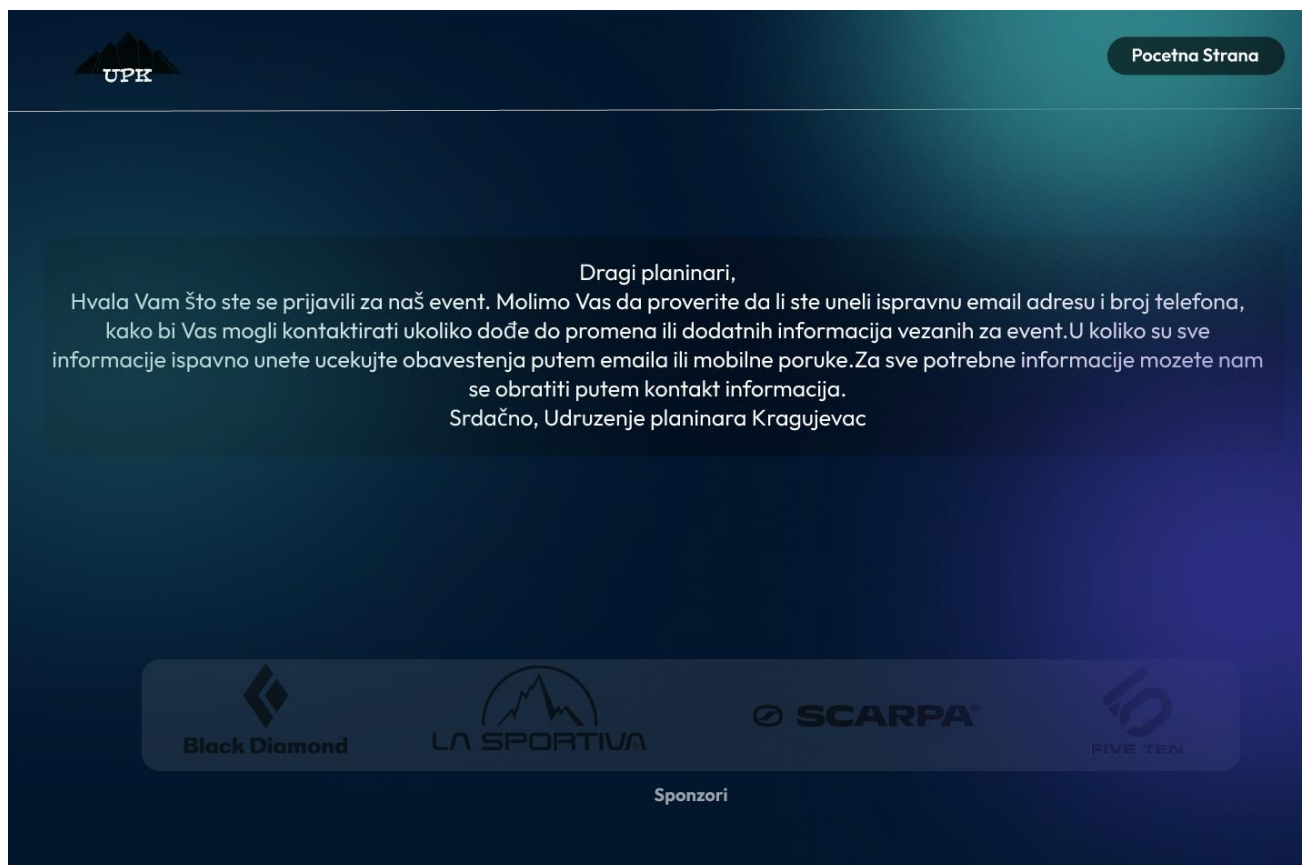
Broj Telefona

PRIJAVA



Korisniku je prikazan opis eventa kao i kratki forum za prijavu. Pritiskom na dugme "Prijava" korisnik dobija potvrdu o prijavi.

12. Potvrda o prijavi eventa



Korisnik pritiskom na dugme "Prijava" na stavi prijava eventa dobija potvrdu i zahvalnicu o prijavljenom eventu i potrebne informacije.