

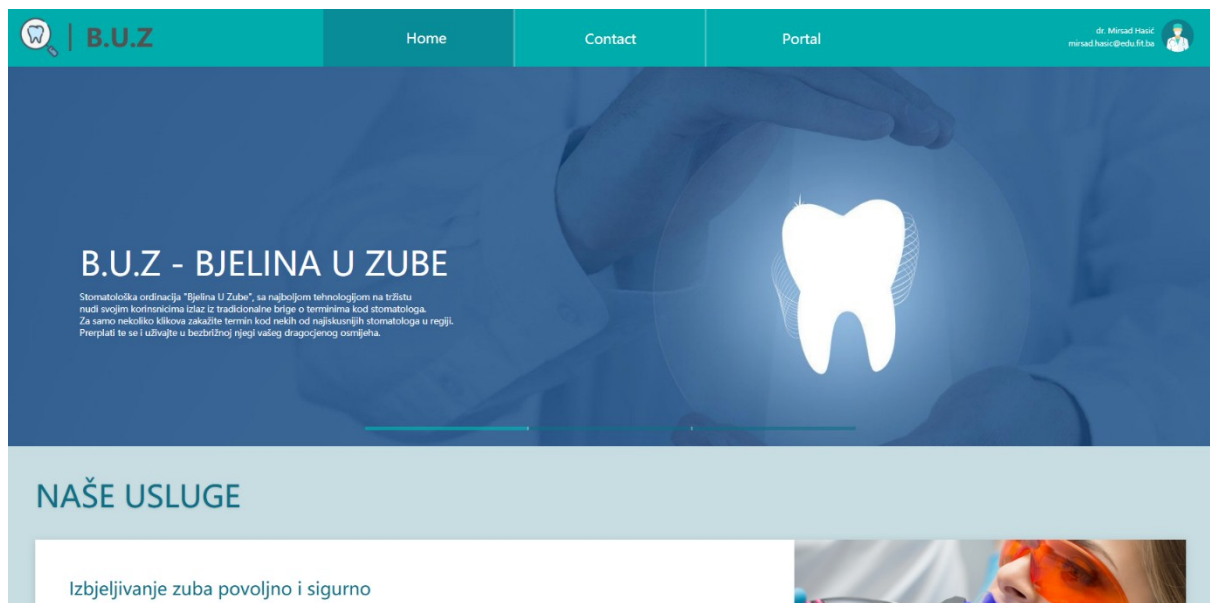
Univerzitet „Džemal Bijedić“ Mostar
Fakultet informacijskih tehnologija

Stomatološka ordinacija - Mockup

Predmet: Interakcija – čovjek računar

Studenti:
Samir Mumić [IB180092]
Velid Hatić [IB180043]
Mirsad Hasić [IB180051]

1. Home page



Slika 1. Naslovna stranica

Korišteni primjeri dizajna:

1. **Jasna polazna mjesta** - Prvobitan susret korisnika sa aplikacijom jeste home page gdje nalazi osnovne informacije o aplikaciji: svrha, cilj, ponuđene usluge, itd. Ovo je početno mjesto za korisnike koji još nemaju svoj korisnički nalog i pruža mogućnost upoznavanja sa sistemom bez plaćanja. Opcija „Portal“ korisnika vodi na aplikaciju.
2. **Animirane tranzicije** - Naslovna strana sadrži nekoliko slika posljednjih dešavanja u svijetu stomatologije, posljednjih blog postova vezanih za stomatološku ordinaciju. Ove informacije se prikazuju na velikom dijelu stranice te je *tranzicija* sa jedne informacije na drugu *animirana*.

2. Rezervacija termina od strane pacijenta

Odabrani termin

6. Februar 2021 Vrijeme: 15 sati, 30 minuta

Zakazi termin Usluga: Vadenje zuba

Termini

Dijagnoze

Terapije

Cjenovnik

Moj Karton

B.U.Z. Stomatološka ordinacija

Pon	Uto	Sri	Cet	Pet	Sub	Ned
				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			

Slika 2. Rezervacija termina

Korišteni primjeri dizajna:

1. **Navigacija** – korištenjem navigacije, jasno su označena polazna mjesta, sa kojih korisnik može da krene, a u svakom trenutku, pomoću navigacije, može da se vrati i da iskoristi neku drugu funkcionalnost aplikacije.
2. **Konzistentan vizualan okvir** – aplikacija ima više prozora ili stranica, ali su organizovane na sličan način, kako bi korisnik u bilo kojem trenutku znao gdje i šta da traži, i šta da očekuje.
3. **Centralna pozornica** – Pošto se u ovom slučaju pacijent susreće sa zadatkom zakazivanja novog termina, očistili smo stranicu od ostalih informacija koje bi mogle izazvati zabunu. Pred pacijentom je centralna pozornica, odnosno forma za zakazivanje novog termina.

3. Stomatološki karton pacijenta i historija termina

Left Sidebar:

- Profile: Hatic Velid, velidH@gmail.com, +064 234 5641. Buttons: Edit, Log out.
- Termini
- Dijagnoze
- Terapije
- Cjenovnik
- Moj Karton

Top Right Section:

Licni podaci

Broj kartona: 34JKM92
Ime: Velid
Prezime: Hatic
Spol: ☒ Musko ☐ Zensko
Datum rođenja: 12/4/1998

Kontakt podaci

Email: velidH@gmail.com
Broj tel.: +387 64 342 3854
Adresa: Trg Ivana Krndelja 34
Grad: Mostar

Bottom Right Section:

Historija termina

Termin: 23/5/2020
Vrijeme termina: 14 sati 15 minuta
Izvršena usluga: Popravak zuba

Dijagnoza: Degenerativno oštećenje zivca

Terapija: Lečenje jednokorenog zuba /vitalna ekstrirpacija/

Lijek:

Naplatene usluge:

Usluga	Cijena
Lokalna anestezija	15 KM
Zahvat	70 KM
Ukupno: 85,00 KM	

Bottom Left: B.U.Z Stomatološka ordinacija

Slika 3. Stomatološki karton i historija termina

Korišteni primjeri dizajna;

1. **Navigacija** – korištenjem navigacije, jasno su označena polazna mjesta, sa kojih korisnik može da krene, a u svakom trenutku, pomoću navigacije, može da se vrati i da iskoristi neku drugu funkcionalnost aplikacije.
2. **Konzistentan vizualan okvir** – aplikacija ima više prozora ili stranica, ali su organizovane na sličan način, kako bi korisnik u bilo kojem trenutku znao gdje i šta da traži, i šta da očekuje.

4. Pregled dostupnih lijekova od strane stomatologa

Redni broj	Naziv	Opis
1	Paracetamol	Lijek protiv temperature
2	Caffetin	Lijek protiv glavobolje
3	Analgin	Lijek protiv bolova
4	sample text	sample text
5	sample text	sample text
6	sample text	sample text
7	sample text	sample text
8	sample text	sample text

Slika 4. Dostupni lijekovi

Korišteni primjeri dizajna:

1. **Navigacija** – korištenjem navigacije, jasno su označena polazna mjesta, sa kojih korisnik može da krene, a u svakom trenutku, pomoću navigacije, može da se vrati i da iskoristi neku drugu funkcionalnost aplikacije.
2. **Organizacija sadržaja** – sadržaj je organizovan na veoma jednostavan način, gdje korisnik u bilo kojem trenutku korištenja aplikacije zna šta sledeće treba da uradi, i vidi onaj sadržaj, koji mu je neophodan za iskorištenje određene funkcionalnosti aplikacije.
3. **Konzistentan vizualan okvir** – aplikacija ima više prozora ili stranica, ali su organizovane na sličan način, kako bi korisnik u bilo kojem trenutku znao gdje i šta da traži, i šta da očekuje.
4. **Ilustrovani izbori** – za svaku glavnu opciju na navigacijskom meniju, stavljena je i slika uz tekst, kako bi korisnik mogao i da zaobiđe čitanje teksta, te umjesto toga pogleda samo sliku.

5. Dodavanje novih lijekova od strane stomatologa

dr. Mumić Samir
samir.mumic@edu.fit.ba
062 - 345 - 098
B.U.Z Admin

Edit Log out

Termini
Dijagnoze
Terapije
Recepti
Lijekovi
Korisnici

B.U.Z
Stomatološka ordinacija

Pretraži postojeće lijekove:

Naziv: Paracetamol

Opis: Lijek protiv temperature

Pretraga

Dostupni lijekovi Dodaj novi lijek

Broj odobrenja: 31KAS38

Naziv: Almacin

Opis: Lijek protiv upale

Proizvođač: Bosnalijek

Spasi

Slika 5. Dodavanje novog lijeka

Korišteni primjeri dizajna:

1. **Navigacija** – korištenjem navigacije, jasno su označena polazna mjesta, sa kojih korisnik može da krene, a u svakom trenutku, pomoću navigacije, može da se vrati i da iskoristi neku drugu funkcionalnost aplikacije.
2. **Organizacija sadržaja** – sadržaj je organizovan na veoma jednostavan način, gdje korisnik u bilo kojem trenutku korištenja aplikacije zna šta sledeće treba da uradi, i vidi onaj sadržaj, koji mu je neophodan za iskorištenje određene funkcionalnosti aplikacije.
3. **Konzistentan vizualan okvir** – aplikacija ima više prozora ili stranica, ali su organizovane na sličan način, kako bi korisnik u bilo kojem trenutku znao gdje i šta da traži, i šta da očekuje.
4. **Unos podataka** – korištene su napomene za unos, jasno je naznačeno, gdje i šta treba upisati. Podaci koji se ponavljaju više puta su ponuđeni u drop-down meniju.

6. Pregled nadolazećih termina od strane stomatologa

dr. Mirsad Hasić
mirsad.hasic@edu.fit.ba
069 - 420- 666
B.U.Z Admin

Edit Log out

Termini
Dijagnoze
Terapije
Recepti
Lijekovi
Korisnici

B.U.Z
Stomatoloska ordinacija

Slijedeći termin

ID: Mirsad Hasić 30. Decembar 2020 8:00 - 9:00 Popravlak zuba

Aktivni termini Dodaj novi termin

Search: Ime i prezime Date Picker Sort by: Vrijeme - uzlazno

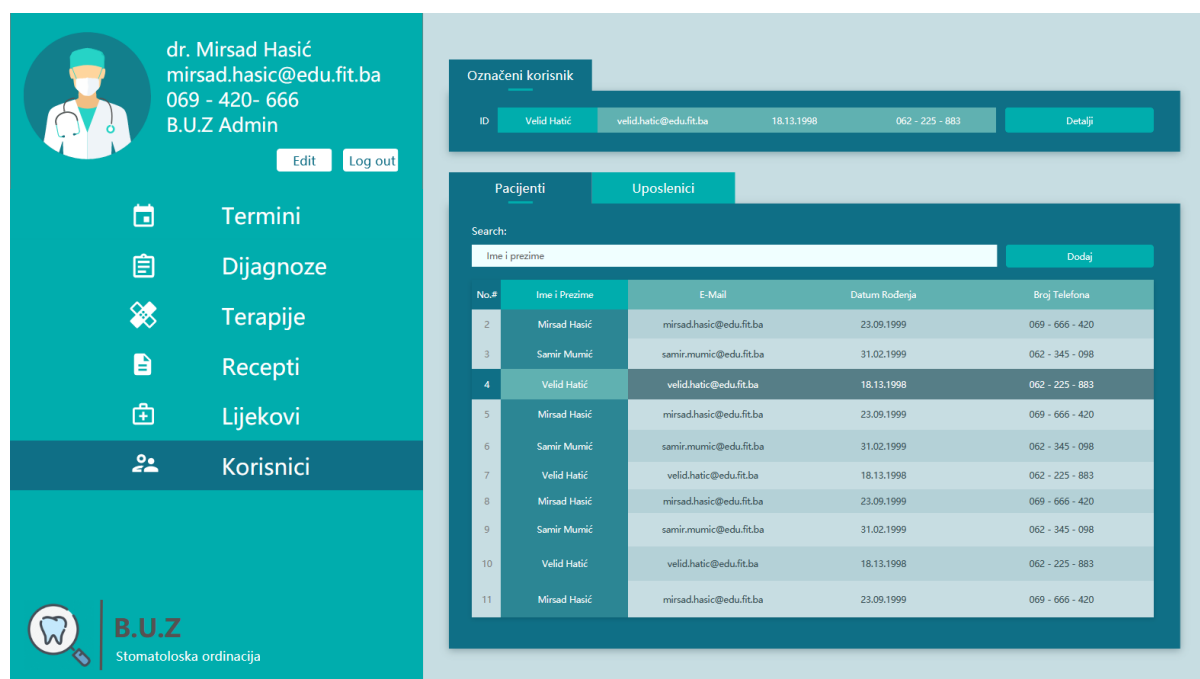
No. #	Ime i Prezime	Datum	Termin	Naziv usluge
2	Mirsad Hasić	30. Decembar 2020	8:00 - 9:00	Popravlak zuba
3	Samir Mumić	30. Decembar 2020	9:00 - 9:30	Izbjeljivanje
4	Velid Hasić	30. Decembar 2020	10:30 - 12:30	Vađenje umnjaka
5	Mirsad Hasić	30. Decembar 2020	13:00 - 14:00	Popravlak zuba
6	Samir Mumić	30. Decembar 2020	14:00 - 14:30	Kontrola (aparatić)
7	Velid Hasić	30. Decembar 2020	15:00 - 16:00	Popravlak zuba
8	Mirsad Hasić	30. Decembar 2020	16:00 - 17:00	Popravlak zuba
9	Samir Mumić	4. Januar 2021	8:00 - 9:00	Popravlak zuba
10	Velid Hasić	4. Januar 2021	9:00 - 9:30	Izbjeljivanje
11	Mirsad Hasić	4. Januar 2021	10:30 - 11:30	Vađenje zuba
12	Samir Mumić	4. Januar 2021	12:00 - 13:00	Popravlak zuba
13	Velid Hasić	4. Januar 2021	12:00 - 13:00	Popravlak zuba
14	Samir Mumić	4. Januar 2021	13:30 - 14:00	Kontrola (aparatić)

Slika 6. Trenutno zakazani termini

Korišteni primjeri dizajna:

1. **Globalna navigacija** - Korištenjem navigacijskog panela, jasno su označena polazna mjesta, sa kojih se korisnik, u svakom trenutku, može vratiti ili nastaviti svoj rad na nekoj od drugih lokacija unutar aplikacije.
2. **Kartice** - Dva usko vezana sadržaja "Aktivni termini" i "Dodaj novi termin" su odvojeni u kartice. Ovako omogućavamo korisniku pregled većeg skupa informacija i akcija na istu temu ali sa odvojenim svrhama. Korisnik u bilo kojem trenutku može se prebaciti sa liste aktivnih termina na prozor koji mu omogućava da ručno zakaže termin za nekog pacijenta.
3. **Redovi na pruge** - Pošto se u ovom slučaju stomatolog susreće sa njegovih narednih 14 termina prikazanih tabelarno, sjenčimo redove u tabeli naizmjenično to nam daje bolji kontrast interfejsu te bolju preglednost.
4. **Sortiranje tabela** - Korisnik ima mogućnost pretražiti, odnosno filtrirati, termine na osnovu pojedinih vrijednosti u kolonama kao što je ime i prezime pacijenta, datum zakazanog termina te vremenski interval zakazanog termina.
5. **Konzistentan vizualni okvir** - Aplikacija sadržava konzistentan oblik omogućen karticama. Ovo pruža intuitivan protok kroz kartice gdje korisnik zna šta da očekuje te se osjeća nadređenim.

7. Pregled trenutnih korisnika aplikacije od strane stomatologa



Slika 7. Korisnici aplikacije

Korišteni primjeri dizajna:

1. **Globalna navigacija** - Korištenjem navigacijskog panela, jasno su označena polazna mjesta, sa kojih se korisnik, u svakom trenutku, može vratiti ili nastaviti svoj rad na nekoj od drugih lokacija unutar aplikacije.
2. **Kartice** - Na ovoj stranici stomatologu ordinacije prikazujemo dva seta podataka kojima želimo omogućiti pretragu, tako što smo ih odvojili kartice: „Pacijenti“ i „Uposlenici“ (asistenti i stomatolozi).
3. **Dva panela za selekciju** - Na tabeli koja stomatologu prikazuje pacijente u sistemu, on ima funkcionalnost da odabere (selektuje) određenog pacijenta pri čemu će se osnovna informacija tog pacijenta prikazati na drugom panelu iznad. Stomatolog zatim može a i ne mora prikazati ostale detalje o pacijentu.
4. **Više na zahtjev** - Stomatolog ima opciju selektovanja određenog pacijenta, sistem će prikazati osnovne informacije o pacijentu na panelu iznad, a na korisnički zahtjev, sistem će pružiti detaljnije informacije o pacijentu (klikom na dugme „Detalji“)
5. **Redovi na pruge** - Pošto se u ovom slučaju stomatolog susreće sa tabelom svojih pacijenata, redovi su naizmjenično osjenčeni da omoguće bolju preglednost.
6. **Sortiranje tabela** - Administrator ima mogućnost pretražiti, odnosno filtrirati, listu pacijenata na osnovu imena i prezimena pacijenta.
7. **Konzistentan vizualni okvir** - Aplikacija sadržava konzistentan oblik omogućen karticama. Ovo pruža intuitivan protok kroz kartice gdje korisnik zna šta da očekuje te se osjeća nadređenim.

8. Dodavanje novog pacijenta u sistem

The image shows a web application interface for adding a new patient. On the left is a teal sidebar with a user profile for 'dr. Mirsad Hasić' (email: mirsad.hasic@edu.fit.ba, phone: 069 - 420- 666, role: B.U.Z Admin) and a menu with icons for 'Termini', 'Dijagnoze', 'Terapije', 'Recepti', 'Lijekovi', and 'Korisnici'. The main content area is titled 'Dodaj Pacijenta' and contains a 'Nazad' button, a profile picture upload section, and form fields for 'Ime', 'Prezime', 'Spol', 'Grad', 'Datum Rodjenja', 'Broj Telefona', and 'E-Mail'. A 'DODAJ' button is at the bottom.

Slika 8. Dodavanje novog pacijenta u sistem

Korišteni primjeri dizajna:

1. **Globalna navigacija** - Korištenjem navigacijskog panela, jasno su označena polazna mjesta, sa kojih se korisnik, u svakom trenutku, može vratiti ili nastaviti svoj rad na nekoj od drugih lokacija unutar aplikacije.
2. **Centralna pozornica** - Pošto se u ovom slučaju stomatolog susreće sa zadatkom dodavanja novog pacijenta, očistili smo stranicu od ostalih informacija koje bi mogle izazvati zabunu. Pred stomatologom je centralna pozornica, odnosno forma za dodavanje novog pacijenta u sistem.
3. **Naglašeno dugme izlaza** - Dugmad koja korisniku označavaju završetak akcije dodavanja novog pacijenta u sistem, na ovoj stranici su dugme „Nazad“ i dugme „Dodaj“.

9. Izdavanje recepata od strane stomatologa

dr. Mumić Samir
samir.mumic@edu.fit.ba
062 - 345 - 098
B.U.Z Admin

Edit Log out

Termini
Dijagnoze
Terapije
Recepti
Lijekovi
Korisnici

B.U.Z
Stomatološka ordinacija

Izdavanje recepta:

Stomatološka ordinacija B.U.Z
Adresa: Mostar 88000
Stomatolog: dr. Ime Prezime

Datum:
Vrijeme:
Pacijent:

Lijekovi: Anayinex

Dijagnoza:

Preporuka:

Printaj recept

Slika 9. Izdavanje recepata

Korišteni primjeri dizajna:

1. **Navigacija** – Korištenjem navigacije, jasno su označena polazna mjesta, sa kojih korisnik može da krene, a u svakom trenutku, pomoću navigacije, može da se vrati i da iskoristi neku drugu funkcionalnost aplikacije.
2. **Organizacija sadržaja** – sadržaj je organizovan na veoma jednostavan način, gdje korisnik u bilo kojem trenutku korištenja aplikacije zna šta sledeće treba da uradi, i vidi onaj sadržaj, koji mu je neophodan za iskorištenje određene funkcionalnosti aplikacije.
3. **Konzistentan vizualan okvir** – aplikacija ima više prozora ili stranica, ali su organizovane na sličan način, kako bi korisnik u bilo kojem trenutku znao gdje i šta da traži, i šta da očekuje.

8. Evidentiranje izvršene usluge od strane stomatologa

Broj Kartona: 34JKM92
Ime: Hatic Velid
Tel.: +064 234 5641

B.U.Z
Stomatoloska ordinacija

Trenutni termin

ID	Ime	Datum	Vrijeme	Usluga
	Velid Hatic	30. Decembar 2020	8:00 - 9:00	Popravak zuba

Dijagnoza Terapija Lijek CT snimak

Dijagnoza: Degenerativno oštećenje zivca

Napomena:

Odustani Zakazi novi termin Završi uslugu

Korišteni primjeri dizajna:

1. **Centralna pozornica** - Pošto se u ovom slučaju stomatolog susreće sa zadatkom evidentiranja nove usluge, očistili smo stranicu od ostalih informacija koje bi mogle izazvati zabunu. Pred stomatologom je centralna pozornica, odnosno forma za evidentiranje nove usluge u sistem.
2. **Kartice** - Na ovoj stranici stomatologu ordinacije prikazujemo četiri seta podataka kojima želimo omogućiti stomatologu opcionalan unos podataka o trenutnoj usluzi, tako što smo ih odvojili kartice: „Dijagnoza“, „Terapija“, „Lijek“ i „CT snimak“.
3. **Organizacija sadržaja** - sadržaj je organizovan na veoma jednostavan način, gdje korisnik u bilo kojem trenutku korištenja aplikacije zna šta sledeće treba da uradi, i vidi onaj sadržaj, koji mu je neophodan za iskorišćenje određene funkcionalnosti aplikacije.