# Korisničke upute

# Sadržaj:

- 1. Home
- 2. Mia Crnolatac
  - 2.1. Zahtjev
  - 2.2. Zadatak
  - 2.3. Master(Zahtjev)— detail(Zadatak)
- 3. Nina Kolobarić
  - 3.1. Suradnik
  - 3.2. Posao
  - 3.3. Master detail
- 4. Niko Vidović
  - 4.1. Partner
  - 4.2. Suradnik
  - 4.3. Master detail
- 5. Baraa Yassin
  - 5.1. Projektna kartica
  - 5.2. Transakcija
  - 5.3. Master detail
- 6. Bruno Mikulan
  - 6.1. Projekt
  - 6.2. Dokument
  - 6.3. Master detail
- 7. Izvještaji
- 8. Pregled log datoteka

### 1. Home



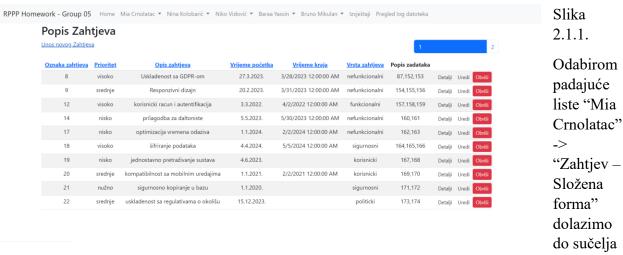
Slika 1.1.

Home (Početna) stranica (slika 1.1.) je prva stranica koja se prikazuje prilikom pokretanja web-aplikacije. Stranica sama po sebi nema nikakvu funkcionalnost osim

prikazivanja izbornika koji se nalazi na gornjem dijelu stranice (header). Izbornik daje opciju odabira 5 padajućih lista i 3 gumba (Home, Izvještaji i Pregled log datoteka). Svaka od padajućih lista ima ime jednog od studenata koji sudjeluju u projektu. Odabirom jednog imena spušta se padajuća lista koja daje odabir prikazivanja stranice za Master, Detail i složenu Master-detail formu specifičnog imena za svakog studenta. "Home" gumb vraća korisnika na početnu stranicu, gumb "Izvještaji" dovodi korisnika do stranice s izvještajima, a gumb "Pregled log datoteka" na stranicu prikaza svih odrađenih akcija na web-aplikaciji (više o izvještajima u poglavlju 7. i više o pregledima log datoteka u poglavlju 8.).

### 2. Mia Crnolatac

### 2.1. Zahtjev



kakvo je prikazano na slici (slika 2.1.1.). Sučelje prikazuje sve zahtjeve koji se nalaze u bazi podataka. Uz to, sučelje nudi sljedeće funkcionalnosti: sortiranje postojećih zahtjeva, straničenje, unos novog zahtjeva, uređivanje postojećeg zahtjeva, brisanje postojećeg zahtjeva i prikaz Master-detail prikaza (slika 2.3.1.) pojedinog zahtjeva s njegovim zadatcima čiji su identifikacijske oznake navedene u zadnjem stupcu "Popis zadataka".

Sortiranje postojećih zahtjeva postiže se klikom nad željenim atributom zahtjeva (oznaka zahtjeva, prioritet, opis zahtjeva, vrijeme početka, vrijeme kraja ili vrsta zahtjeva), što rezultira uzlaznim/silaznim sortiranjem zahtjeva.

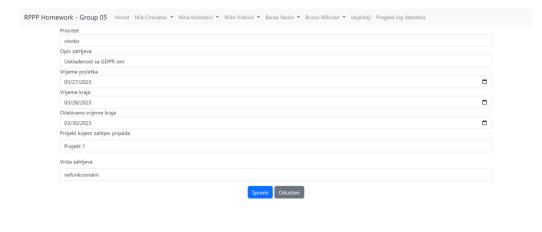
Straničenje zahtjeva postiže se u slučaju da u bazi podataka postoji više od 10 zahtjeva u istom trenutku. Tada se pojavljuje opcija odabira stranice u gornjem desnom kutu. Svakih 10 zahtjeva prikazuju se zasebno radi preglednosti i snalažljivosti.

Opis zahtjeva	
Prioritet	
Prioritet	
Vrijeme početka	
mm/dd/yyyy	
Vrijeme kraja	
mm/dd/yyyy	
Očekivano vrijeme kraja	
mm/dd/yyyy	
Projekt kojem zahtjev pripada	
Odaberite projekt	
Vrsta zahtjeva	
Odaberite vrstu zahtjeva	

Slika 2.1.2.
Unos novog
zahtjeva postiže se
klikom na gumb
"Unos novog
Zahtjeva" koji se
nalazi u gornjem
lijevom kutu
stranice. Klikom na
gumb, pojavljuje se
obrazac (Slika
2.1.2.) u koji je

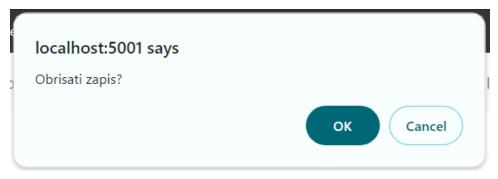
potrebno unijeti podatke u točnom formatu. Nakon unosa podataka, korisnik ima opciju dodavanja novog zahtjeva (pritiskom na gumb "Dodaj") ili odustajanja od dodavanja na kraju

obrasca (pritiskom na gumb "Odustani"). U slučaju korisnikove pogreške pri unosu podataka u gornjem uglu ekrana crvenim slovima ispisuje se pogreška.



Slika 2.1.3. Uređivanje postojećeg zahtjeva postiže se odabirom gumba "Uredi" koji se nalazi u istom redu kao informacije o zahtjevu. Klikom na

gumb, pojavljuje se obrazac koji prikazuje sve informacije koje se mogu izmijeniti (Slika 2.1.3.). Nakon izmjena, korisnik ima opciju spremanja promjena (pritiskom na gumb "Spremi") ili odustajanja od promjena (pritiskom na gumb "Odustani"). Također u slučaju krivo unesenog podatka greška se ispisuje u gornjem lijevom uglu.

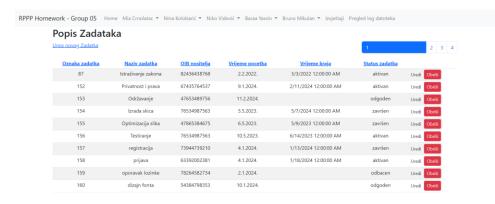


Slika 2.1.4.
Brisanje postojećeg zahtjeva postiže se odabirom gumba "Obriši" koji se nalazi u istom redu kao informacije o zahtjevu. Klikom na gumb, pojavljuje se

potvrda za brisanje (Slika 2.1.4.) gdje korisnik ima opciju brisanja zahtjeva ili odustajanja od brisanja.

Pritiskom na gumb "Detalji" koji se nalazi u istom redu kao informacije o zahtjevu otvara se Master-detail forma u kojoj se prikazuju informacije o odabranom zahtjevu i zadacima vezanih na njega. Detaljni opis Master-detail forme nalazi se u poglavlju 2.3.

### 2.2. Zadatak



Slika 2.2.1.
Odabirom padajuće liste "Mia Crnolatac" -> "Zadatak – jednostavna forma" dolazimo do sučelja kakvo je prikazano na slici (Slika 2.2.1.). Sučelje prikazuje sve

zadatke koji se nalaze u bazi podataka. Uz to, sučelje nudi sljedeće funkcionalnosti: sortiranje postojećih zadataka, straničenje, unos novog zadatka, uređivanje i brisanje postojećeg zadatka.

Sortiranje postojećih zadataka postiže se klikom nad željenim atributom zadatka (oznaka zadatka, naziv zadatka, OIB nositelja, vrijeme početka, vrijeme kraja ili statusa zadatka), što rezultira uzlaznim/silaznim sortiranjem zadataka.

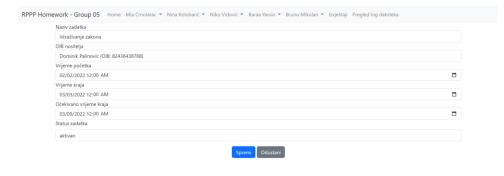
Straničenje zadataka postiže se u slučaju da u bazi podataka postoji više od 10 zadataka u istom trenutku. Tada se pojavljuje opcija odabira stranice u gornjem desnom kutu. Svakih 10 zadataka prikazuju se zasebno radi preglednosti i snalažljivosti.

Unos novog zadatka		
ID zahtjeva		
Odaberite zahtjev kojem zadatak pripada		
Naziv zadatka		
OIB nositelja zadatka		
Odaberite suradnika koji je nositelj		
Vrijeme početka		
mm/dd/yyyy:		
Vrijeme kraja		
mm/dd/yyyy:		
Očekivano vrijeme kraja		
mm/dd/yyyy:		
Status zadatka		
Odaberite status		

Slika 2.2.2.

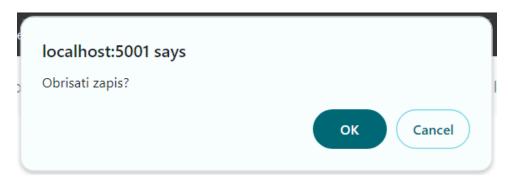
Unos novog zadatka postiže se klikom na gumb "Unos novog Zadatka" koji se nalazi u gornjem lijevom kutu stranice. Klikom na gumb, pojavljuje se obrazac (Slika 2.2.2.) u koji je potrebno

unijeti podatke u točnom formatu. Nakon unosa podataka, korisnik ima opciju dodavanja novog zadatka (pritiskom na gumb "Dodaj") ili odustajanja od dodavanja na kraju obrasca (pritiskom na gumb "Odustani"). U slučaju korisnikove pogreške pri unosu podataka, u lijevom gornjem uglu ekrana ispisuje se pogreška crvenim slovima.



Slika 2.2.3.
Uređivanje
postojećeg zadatka
postiže se odabirom
gumba "Uredi" koji
se nalazi u istom
redu kao
informacije o
zadatku (slika

2.2.1.). Klikom na gumb, pojavljuje se obrazac koji prikazuje sve informacije koje se mogu izmijeniti (slika 2.2.3.). Nakon izmjena, korisnik ima opciju spremanja promjena (pritiskom na gumb "Spremi") ili odustajanja od promjena (pritiskom na gumb "Odustani"). Također, u slučaju krivo unesenog podatka, greška se ispisuje u gornjem lijevom uglu.



Slika 2.2.4. Brisanje postojećeg zadatka postiže se odabirom gumba "Obriši" koji se nalazi u istom redu kao informacije o zadatku. Klikom na gumb, pojavljuje se

potvrda za brisanje (Slika 2.2.4.) gdje korisnik ima opciju brisanja zadatka ili odustajanja od brisanja.

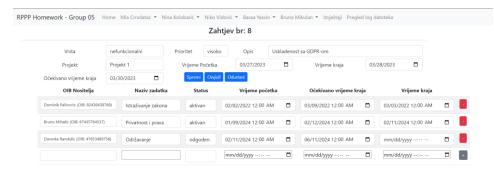
## 2.3 Master(Zahtjev)-detail(Zadatak)



Slika 2.3.1.

Odabirom padajuće liste "Mia Crnolatac"-> "Master(zahtjev)-detail(zadatak)" dolazimo do sučelja kakvo je prikazano u slici (slika 2.3.1.). Sučelje prikazuje informacije o

zahtjevu i svim zadatcima povezanim sa tim zahtjevom. Uz to, sučelje nudi sljedeće funkcionalnosti: povratak na složenu formu zahtjeva, prelazak na sljedeći zahtjev, uređivanje trenutno prikazanog zahtjeva i povezanih zadataka te brisanje trenutno prikazanog zahtjeva.



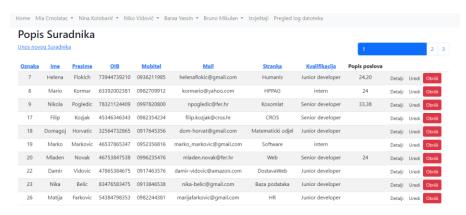
Slika 2.3.2.

Uređivanje zahtjeva i povezanih zadataka postiže se odabirom gumba "Uredi" koji se nalazi između informacija o zahtjevu i povezanih zadataka

(slika 2.3.1.). Klikom na gumb, pojavljuje se obrazac koji prikazuje sve informacije koje se mogu izmijeniti (slika 2.3.2.). Nakon izmjena, korisnik ima opciju spremanja promjena (pritiskom na gumb "Spremi"), osvježavanja ekrana (pritiskom na gumb "Osvježi") pri čemu se vrijednosti vrate na one prije otvaranje forme za uređivanje ili odustajanja od promjena (pritiskom na gumb "Odustani"). Pored svakog zadatka postoji crveni gumb "-" pritiskom na njega se iz prikaza briše taj zadatak, no on je trajno izbrisan tek nakon spremanja promjena. Ispunjavanjem prazne forme za stvaranje novog zadatka pri dnu ekrana treba pritisnuti gumb "+" kako bi se novi zadatak prikazao među ostalima. Da bi bio trajno dodan u bazu podataka potrebno je spremiti promjene. U slučaju krivo unesenog podatka, greška se ispisuje u gornjem lijevom uglu ekrana.

### 3. Nina Kolobarić

### 3.1. Suradnik



Slika 3.1.1. Prikaz popisa suradnika

Odabirom padajuće liste "Nina Kolobarić" -> "Suradnik – Složena forma" dolazimo do sučelja kakvo je prikazano na slici (slika 3.1.1.). Sučelje prikazuje sve suradnike koji se nalaze u bazi podataka. Uz to, sučelje nudi sljedeće funkcionalnosti: sortiranje postojećih suradnika, straničenje, unos novog suradnika, uređivanje postojećeg suradnika, brisanje postojećeg suradnika i prikaz Master-detail prikaza (slika 3.3.1.) pojedinog suradnika s njegovim poslovima čiji su identifikacijske oznake navedene u zadnjem stupcu "Popis poslova".

Sortiranje postojećih suradnika postiže se klikom nad željenim atributom suradnika (oznaka suradnika, ime suradnika, prezime, OIB, mobitel, mail, stranka ili kvalifikacija suradnika), što rezultira uzlaznim/silaznim sortiranjem suradnika.

Straničenje suradnika postiže se u slučaju da u bazi podataka postoji više od 10 suradnika u istom trenutku. Tada se pojavljuje opcija odabira stranice u gornjem desnom kutu. Svakih 10 suradnika prikazuju se zasebno radi preglednosti i snalažljivosti.

Home Mía Crnolatac * Nína Kolobarić * Níko Vídović * Baraa Yassin * Bruno Mikulan * Izvještaji Pregled log datoteka
Unos novog suradnika
Unesite prezime
CIS
Broj Mobitela
E-mail adresa
Stanka
Partner od kojeg suradnik dolazi
Odaberite id partnera Kvalifikacija
Odaberite kvalifikaciju
Dodaj Odustani

## Slika 3.1.2. Forma za unos novog suradnika

Unos novog suradnika postiže se klikom na gumb "Unos novog Suradnika" koji se nalazi u gornjem lijevom kutu stranice. Klikom na gumb, pojavljuje se obrazac (Slika 3.1.2.) u koji je potrebno unijeti podatke u točnom formatu. Nakon unosa podataka, korisnik ima opciju dodavanja novog suradnika (pritiskom na gumb "Dodaj") ili odustajanja od dodavanja na kraju obrasca (pritiskom na gumb "Odustani"). U slučaju korisnikove pogreške pri unosu podataka u gornjem uglu ekrana crvenim slovima ispisuje se pogreška.

Home Mia Crnolatac ▼ Nina Kolobarić ▼ Niko Vidović ▼ Baraa Yassin ▼ Bruno Mikulan ▼ Izvještaji Pregled log datoteka
OIB
73944739210
Broj mobitela
0936211985
Ime
Helena
Prezime
Flokich
Email
helenaflokic@gmail.com
Stranka
Humanis
Partner kojem suradnik pripada
Firma4You
Kvalifikacija
Junior developer
Spremi Odustani

Slika 3.1.3. Forma za uređivanje postojećeg suradnika

Uređivanje postojećeg suradnika postiže se odabirom gumba "Uredi" koji se nalazi u istom redu kao informacije o suradniku. Klikom na gumb, pojavljuje se obrazac koji prikazuje sve informacije koje se mogu izmijeniti (Slika 3.1.3.). Nakon izmjena, korisnik ima opciju spremanja promjena (pritiskom na gumb "Spremi") ili odustajanja od promjena (pritiskom na gumb "Odustani"). Također, u slučaju krivo unesenog podatka greška se ispisuje u gornjem lijevom uglu.



Slika 3.1.4. Poruka o potvrdi brisanja

Brisanje postojećeg suradnika postiže se odabirom gumba "Obriši" koji se nalazi u istom redu kao informacije o suradniku. Klikom na gumb, pojavljuje se potvrda za brisanje (Slika 3.1.4.) gdje korisnik ima opciju brisanja suradnika ili odustajanja od brisanja.

Pritiskom na gumb "Detalji" koji se nalazi u istom redu kao informacije o suradniku otvara se Master-detail forma u kojoj se prikazuju informacije o odabranom suradniku i zadacima vezanim na njega. Detaljni opis Master-detail forme nalazi se u poglavlju 3.3.

### 3.2. Posao

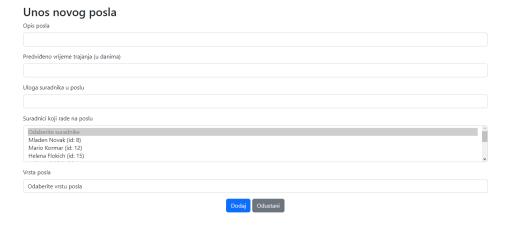


Slika 3.2.1. Prikaz popisa poslova

Odabirom padajuće liste "Nina Kolobarić" -> "Posao – jednostavna forma" dolazimo do sučelja kakvo je prikazano na slici (Slika 3.2.1.). Sučelje prikazuje sve poslove koji se nalaze u bazi podataka. Uz to, sučelje nudi sljedeće funkcionalnosti: sortiranje postojećih poslova, straničenje, unos novog posla, uređivanje i brisanje postojećeg posla.

Sortiranje postojećih poslova postiže se klikom nad željenim atributom posla (oznaka posla, opis posla, predviđeno vrijeme trajanja posla (u danima), uloga suradnika u poslu ili vrsta posla), što rezultira uzlaznim/silaznim sortiranjem poslova.

Straničenje poslova postiže se u slučaju da u bazi podataka postoji više od 10 poslova u istom trenutku. Tada se pojavljuje opcija odabira stranice u gornjem desnom kutu. Svakih 10 poslova prikazuju se zasebno radi preglednosti i snalažljivosti.



Slika 3.2.2. Forma za unos novog posla

Unos novog posla postiže se klikom na gumb "Unos novog Posla" koji se nalazi u gornjem lijevom kutu stranice. Klikom na gumb, pojavljuje se obrazac (Slika 3.2.2.) u koji je potrebno unijeti podatke u točnom formatu. Nakon unosa podataka, korisnik ima opciju dodavanja novog posla (pritiskom na gumb "Dodaj") ili odustajanja od dodavanja na kraju obrasca (pritiskom na gumb "Odustani"). U slučaju korisnikove pogreške pri unosu podataka, u lijevom gornjem uglu ekrana ispisuje se pogreška crvenim slovima.



Slika 3.2.3. Forma za uređivanje postojećeg posla

Uređivanje postojećeg posla postiže se odabirom gumba "Uredi" koji se nalazi u istom redu kao informacije o poslu (slika 3.2.1.). Klikom na gumb, pojavljuje se obrazac koji prikazuje sve informacije koje se mogu izmijeniti (slika 3.2.3.). Nakon izmjena, korisnik ima opciju spremanja promjena (pritiskom na gumb "Spremi") ili odustajanja od promjena (pritiskom na gumb "Odustani"). Također, u slučaju krivo unesenog podatka, greška se ispisuje u gornjem lijevom uglu.

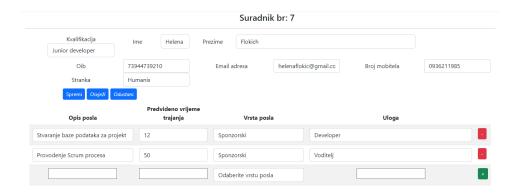
Brisanje postojećeg posla postiže se odabirom gumba "Obriši" koji se nalazi u istom redu kao informacije o poslu. Klikom na gumb, pojavljuje se potvrda za brisanje (Slika 3.1.4.) gdje korisnik ima opciju brisanja posla ili odustajanja od brisanja.

## 4.3 Master(Suradnik) - Detail(Posao)



Slika 3.3.1. Prikaz master-detail forme

Odabirom padajuće liste "Nina Kolobarić" -> "Master(suradnik)-detail(posao)" dolazimo do sučelja kakvo je prikazano u slici (slika 3.3.1.). Sučelje prikazuje informacije o suradniku i svim poslovima povezanim sa tim suradnikom. Uz to, sučelje nudi sljedeće funkcionalnosti: povratak na složenu formu suradnika, prelazak na sljedećeg suradnika, uređivanje trenutno prikazanog suradnika i povezanih poslova te brisanje trenutno prikazanog suradnika.

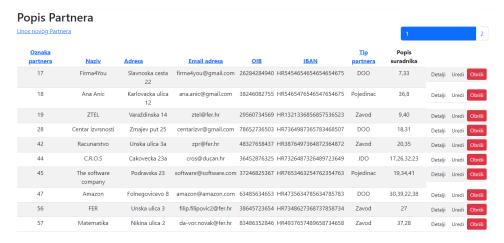


Slika 3.3.2. Uređivanje master-detail forme

Uređivanje suradnika i povezanih poslova postiže se odabirom gumba "Uredi" koji se nalazi između informacija o suradniku i povezanih poslova (slika 3.3.1.). Klikom na gumb, pojavljuje se obrazac koji prikazuje sve informacije koje se mogu izmijeniti (slika 3.3.2.). Nakon izmjena, korisnik ima opciju spremanja promjena (pritiskom na gumb "Spremi"), osvježavanja ekrana (pritiskom na gumb "Osvježi") pri čemu se vrijednosti vrate na one prije otvaranja forme za uređivanje ili odustajanja od promjena (pritiskom na gumb "Odustani"). Pored svakog posla postoji crveni gumb "-" pritiskom na njega se iz prikaza briše taj posao, no on je trajno izbrisan tek nakon spremanja promjena. Ispunjavanjem prazne forme za stvaranje novog posla pri dnu ekrana treba pritisnuti gumb "+" kako bi se novi posao prikazao među ostalima. Da bi bio trajno dodan u bazu podataka potrebno je spremiti promjene. U slučaju krivo unesenog podatka, greška se ispisuje u gornjem lijevom uglu ekrana.

### 4. Niko Vidović

## 4.1 Partner



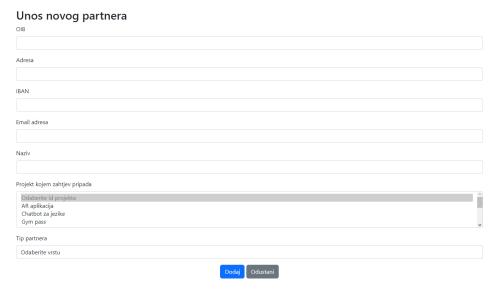
Slika 4.1.1 Prikaz popisa partnera

Odabirom padajuće liste "Niko Vidović" -> "Partner – Složena forma" dolazimo do sučelja kakvo je prikazano na slici (slika 4.1.1.). Sučelje prikazuje sve partnere koji se nalaze u bazi

podataka. Uz to, sučelje nudi sljedeće funkcionalnosti: sortiranje postojećih partnera, straničenje, unos novog partnera, uređivanje postojećeg partnera, brisanje postojećeg partnera i prikaz Master-detail prikaza (slika 4.3.1.) pojedinog partnera s njegovim suradnicima čije su identifikacijske oznake navedene u zadnjem stupcu "Popis suradnika".

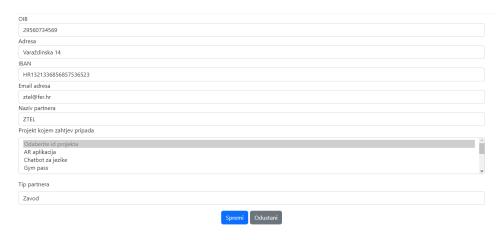
Sortiranje postojećih partnera postiže se klikom nad željenim atributom partnera (oznaka partnera, naziv, adresa, email adresa, OIB, IBAN ili tip partnera), što rezultira uzlaznim/silaznim sortiranjem partnera.

Straničenje partnera postiže se u slučaju da u bazi podataka postoji više od 10 partnera u istom trenutku. Tada se pojavljuje opcija odabira stranice u gornjem desnom kutu. Svakih 10 partnera prikazuju se zasebno radi preglednosti i snalažljivosti.



Slika 4.1.2 Forma za unos novog partnera

Unos novog partnera postiže se klikom na gumb "Unos novog Partnera" koji se nalazi u gornjem lijevom kutu stranice. Klikom na gumb, pojavljuje se obrazac (Slika 4.1.2.) u koji je potrebno unijeti podatke u točnom formatu. Nakon unosa podataka, korisnik ima opciju dodavanja novog partnera (pritiskom na gumb "Dodaj") ili odustajanja od dodavanja na kraju obrasca (pritiskom na gumb "Odustani"). U slučaju korisnikove pogreške pri unosu podataka u gornjem uglu ekrana crvenim slovima ispisuje se pogreška.



Slika 4.1.3 Forma za uređivanje postojećeg partnera

Uređivanje postojećeg partnera postiže se odabirom gumba "Uredi" koji se nalazi u istom redu kao informacije o partneru. Klikom na gumb, pojavljuje se obrazac koji prikazuje sve informacije koje se mogu izmijeniti (Slika 4.1.3.). Nakon izmjena, korisnik ima opciju spremanja promjena (pritiskom na gumb "Spremi") ili odustajanja od promjena (pritiskom na gumb "Odustani"). Također u slučaju krivo unesenog podatka greška se ispisuje u gornjem lijevom uglu.

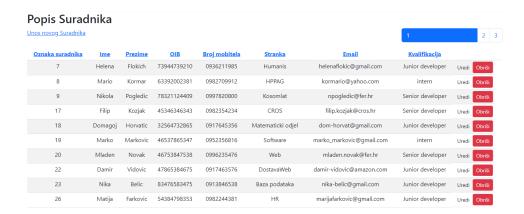


Slika 4.1.4 Poruka o potvrdi brisanja

Brisanje postojećeg partnera postiže se odabirom gumba "Obriši" koji se nalazi u istom redu kao informacije o partneru. Klikom na gumb, pojavljuje se potvrda za brisanje (Slika 4.1.4.) gdje korisnik ima opciju brisanja partnera ili odustajanja od brisanja.

Pritiskom na gumb "Detalji" koji se nalazi u istom redu kao informacije o partneru otvara se Master-detail forma u kojoj se prikazuju informacije o odabranom partneru i suradnicima vezanim na njega. Detaljni opis Master-detail forme nalazi se u poglavlju 4.3.

### 4.2 Suradnik

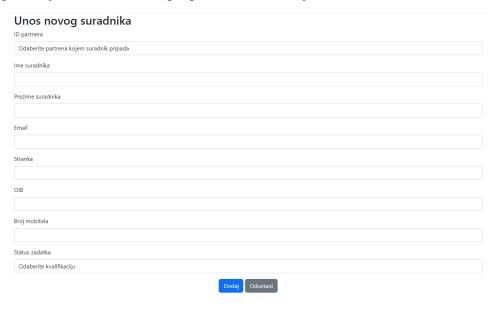


Slika 4.2.1 Prikaz popisa suradnika

Odabirom padajuće liste "Niko Vidović" -> "Suradnik – jednostavna forma" dolazimo do sučelja kakvo je prikazano na slici (Slika 4.2.1.). Sučelje prikazuje sve suradnike koji se nalaze u bazi podataka. Uz to, sučelje nudi sljedeće funkcionalnosti: sortiranje postojećih suradnika, straničenje, unos novog suradnika, uređivanje i brisanje postojećeg suradnika.

Sortiranje postojećih suradnika postiže se klikom nad željenim atributom suradnika (oznaka suradnika, naziv suradnika, OIB nositelja, vrijeme početka, vrijeme kraja ili statusa suradnika), što rezultira uzlaznim/silaznim sortiranjem suradnika.

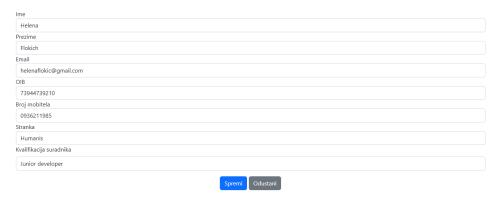
Straničenje suradnika postiže se u slučaju da u bazi podataka postoji više od 10 suradnika u istom trenutku. Tada se pojavljuje opcija odabira stranice u gornjem desnom kutu. Svakih 10 suradnika prikazuju se zasebno radi preglednosti i snalažljivosti.



Slika 4.2.2 Forma za unos novog suradnika

Unos novog suradnika postiže se klikom na gumb "Unos novog Suradnika" koji se nalazi u gornjem lijevom kutu stranice. Klikom na gumb, pojavljuje se obrazac (Slika 4.2.2.) u koji je potrebno unijeti podatke u točnom formatu. Nakon unosa podataka, korisnik ima opciju

dodavanja novog suradnika (pritiskom na gumb "Dodaj") ili odustajanja od dodavanja na kraju obrasca (pritiskom na gumb "Odustani"). U slučaju korisnikove pogreške pri unosu podataka, u lijevom gornjem uglu ekrana ispisuje se pogreška crvenim slovima.



Slika 4.2.3 Forma za uređivanje postojećeg suradnika

Uređivanje postojećeg suradnika postiže se odabirom gumba "Uredi" koji se nalazi u istom redu kao informacije o suradniku (slika 4.2.1.). Klikom na gumb, pojavljuje se obrazac koji prikazuje sve informacije koje se mogu izmijeniti (slika 4.2.3.). Nakon izmjena, korisnik ima opciju spremanja promjena (pritiskom na gumb "Spremi") ili odustajanja od promjena (pritiskom na gumb "Odustani"). Također, u slučaju krivo unesenog podatka, greška se ispisuje u gornjem lijevom uglu.

Brisanje postojećeg suradnika postiže se odabirom gumba "Obriši" koji se nalazi u istom redu kao informacije o suradniku. Klikom na gumb, pojavljuje se potvrda za brisanje (Slika 4.1.4.) gdje korisnik ima opciju brisanja suradnika ili odustajanja od brisanja.

#### 

4.3 Master(Partner) - Detail(Suradnik)

Slika 4.3.1 Prikaz master-detail forme

developer

Odabirom padajuće liste "Niko Vidović" -> "Master(partner)-detail(suradnik)" dolazimo do sučelja kakvo je prikazano u slici (slika 4.3.1.). Sučelje prikazuje informacije o partneru i svim suradnicima povezanim sa tim partnerom. Uz to, sučelje nudi sljedeće funkcionalnosti: povratak na složenu formu partnera, prelazak na sljedećeg partnera, uređivanje trenutno prikazanog partnera i povezanih suradnika te brisanje trenutno prikazanog partnera.

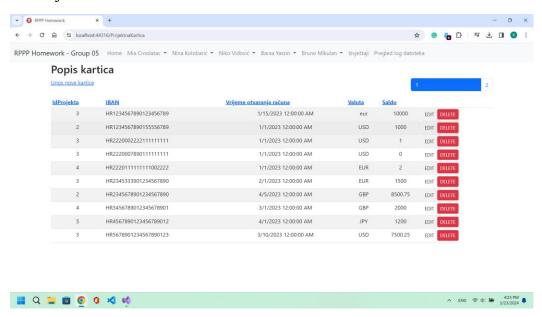


Slika 4.3.2 Uređivanje master-detail forme

Uređivanje partnera i povezanih suradnika postiže se odabirom gumba "Uredi" koji se nalazi između informacija o partneru i povezanih suradnika (slika 4.3.1.). Klikom na gumb, pojavljuje se obrazac koji prikazuje sve informacije koje se mogu izmijeniti (slika 4.3.2.). Nakon izmjena, korisnik ima opciju spremanja promjena (pritiskom na gumb "Spremi"), osvježavanja ekrana (pritiskom na gumb "Osvježi") pri čemu se vrijednosti vrate na one prije otvaranja forme za uređivanje ili odustajanja od promjena (pritiskom na gumb "Odustani"). Pored svakog suradnika postoji crveni gumb "-" pritiskom na njega se iz prikaza briše taj suradnik, no on je trajno izbrisan tek nakon spremanja promjena. Ispunjavanjem prazne forme za stvaranje novog suradnika pri dnu ekrana treba pritisnuti gumb "+" kako bi se novi suradnik prikazao među ostalima. Da bi bio trajno dodan u bazu podataka potrebno je spremiti promjene. U slučaju krivo unesenog podatka, greška se ispisuje u gornjem lijevom uglu ekrana.

### 5. Baraa Yassin

## 5.1 Projektna kartica

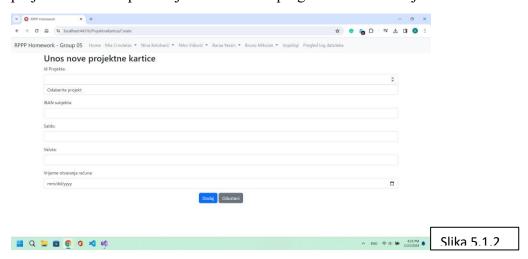


Odabirom padajuće liste "Baraa Yassin" -> "Projektna kartica" dolazimo do sučelja kakvo je prikazano na slici (slika 5.1.1). Sučelje prikazuje sve projektne kartice koje se nalaze u bazi podataka. Uz to, sučelje nudi sljedeće funkcionalnosti: sortiranje postojećih kartice, straničenje, unos nove projektne kartice, uređivanje i brisanje postojeće projektne kartice.

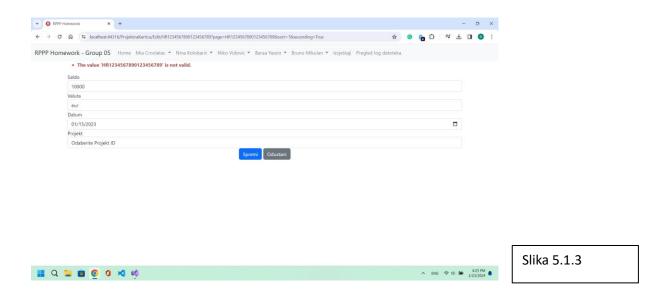
Slika

Sortiranje postojećih projektnih kartica se postiže klikom nad željenim atributom projektne kartice (idProjekta, IBAN, Vrijeme otvaranja računa, Valuta, Saldo) te se s time postiže uzlazno/silazno sortiranje projektnih kartice.

Straničenje projektnih kartica se postiže u slučaju da postoji više od 10 projektnih kartica u istom trenutku. Tada se pojavljuje u gornjem desnom kutu opcija odabira stranice. Svakih 10 projektnih kartica prikazuju zasebno radi preglednosti i snalažljivosti.



Unos nove projektne kartice se postiže klikom na gumb "Unos nove kartice" koji se nalazi u gornjem lijevom kutu stranice. Klikom na gumb se pojavljuje forma (Slika 5.1.2) u koju je potrebno unijeti podatke u točnom formatu. Nakon unosa podataka na kraju forme korisnik ima odabir dodavanja nove kartice ili odustajanja od dodavanja.



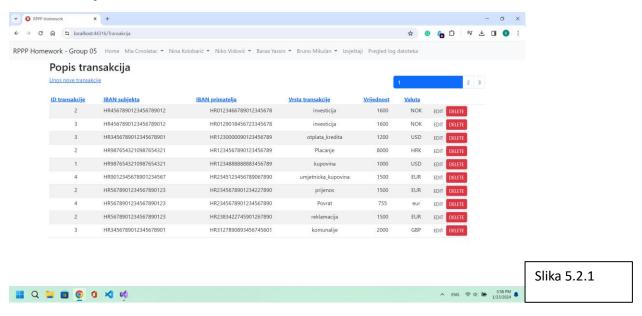
Uređivanje postojeće projektne kartice se postiže odabirom gumba EDIT koji se nalazi u istom redu kao informacije o projektnoj kartici. Klikom na gumb pojavljuje se forma koja prikazuje sve informacije koje se mogu izmijeniti (Slika 5.1.3). Nakon izmjena korisnik ima odabir snimanja promjena ili odustajanja od promjena.



Slika 5.1.4

Brisanje postojeće projektne kartice se postiže odabirom gumba DELETE koji se nalazi u istom redu kao informacije o projektnoj kartici. Klikom na gumb pojavljuje se potvrda za brisanje (Slika 5.1.4) gdje korisnik ima odabir brisanja projektne kartice ili odustajanje od brisanja.

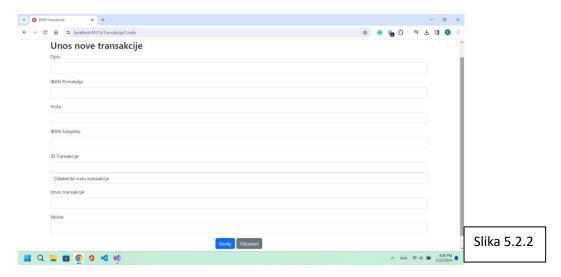
## 5.2 Transakcija



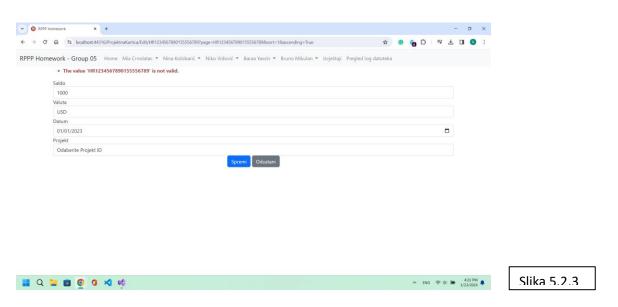
Odabirom padajuće liste "Baraa Yassin" -> "Transakcije" dolazimo do sučelja kakvo je prikazano u slici (slika 5.2.1). Sučelje prikazuje sve transakcije koje se nalaze u bazi podataka, uz to sučelje nudi sljedeće funkcionalnosti: sortiranje transakcija, straničenje, unos novih transakcija, uređivanje postojećih transakcija, brisanje postojećih transakcija.

Sortiranje postojećih transakcija se postiže klikom nad željenim atributom projektne kartice (idTransakcija, IBAN subjekt, IBAN primatelj, Vrsta transakcije, Vrijednost, Valuta) te se s time postiže uzlazno/silazno sortiranje transakcija.

Straničenje transakcija se postiže u slučaju da postoji više od 10 transakcija u istom trenutku. Tada se pojavljuje u gornjem desnom kutu opcija odabira stranice. Svakih 10 transakcija prikazuju zasebno radi preglednosti i snalažljivosti.



Unos nove transakcije se postiže klikom na gumb "Unos nove transakcije" koji se nalazi u gornjem lijevom kutu stranice. Klikom na gumb se pojavljuje forma (Slika 5.2.2) u koju je potrebno unijeti podatke u točnom formatu. Nakon unosa podataka na kraju forme korisnik ima odabir dodavanja nove transakcije ili odustajanja od dodavanja.

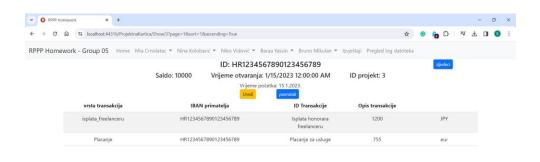


Uređivanje postojeće transakcije se postiže odabirom gumba EDIT koji se nalazi u istom redu kao informacije o transakciji. Klikom na gumb pojavljuje se forma koja prikazuje sve informacije koje se mogu izmijeniti (Slika 5.2.3). Nakon izmjena korisnik ima odabir snimanja promjena ili odustajanja od promjena.



Brisanje postojeće transakcije se postiže odabirom gumba DELETE koji se nalazi u istom redu kao informacije o projektnoj kartici. Klikom na gumb pojavljuje se potvrda za brisanje (Slika 5.2.4) gdje korisnik ima odabir brisanja transakcije ili odustajanje od brisanja.

### 5.3 Master – detail

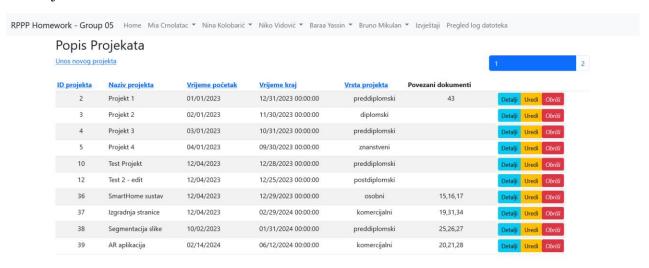




Odabirom padajuće liste "Baraa Yassin" ->"Master-detail" dolazimo do sučelja kakvo je prikazano u slici (slika 5.3.1). Sučelje prikazuje informacije o projektnoj kartici i svim transakcijama povezanim sa tom projektnom karticom, uz to sučelje nudi sljedeće funkcionalnosti: povratak na jednostavni prikaz projektnih kartica, povratak na prijašnju projektne kartice, prelazak na sljedeću projektnu karticu, uređivanje trenutno prikazanih transakcija.

### 6. Bruno Mikulan

### 6.1 Projekt

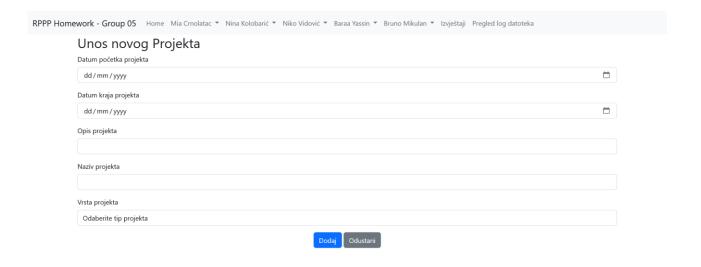


Slika 6.1.1 - popis projekata

Odabirom padajuće liste "Bruno Mikulan" -> "Projekt" dolazimo do sučelja kakvo je prikazano na slici (slika 6.1.1.). Sučelje prikazuje sve projekte koji se nalaze u bazi podataka. Uz to, sučelje nudi sljedeće funkcionalnosti: sortiranje postojećih projekata, straničenje, unos novog projekta, uređivanje postojećeg projekta, brisanje postojećeg projekta i prikaz Master-detail prikaza (slika 6.3.1.) pojedinog projekta s dokumentima čije su identifikacijske oznake navedene u zadnjem stupcu "Povezani dokumenti".

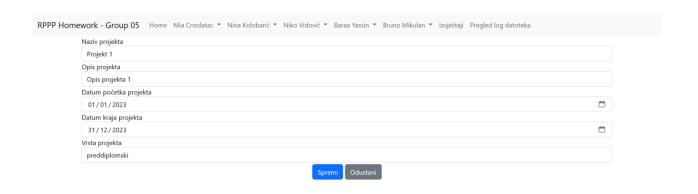
Sortiranje postojećih projekata postiže se klikom nad željenim atributom projekta (ID projekta, naziv projekta, vrijeme početka, vrijeme kraja ili vrsta projekta), što rezultira uzlaznim/silaznim sortiranjem projekata.

Straničenje projekata postiže se u slučaju da u bazi podataka postoji više od 10 projekata u istom trenutku. Tada se pojavljuje opcija odabira stranice u gornjem desnom kutu. Svakih 10 projekata prikazuju se zasebno radi preglednosti i snalažljivosti.



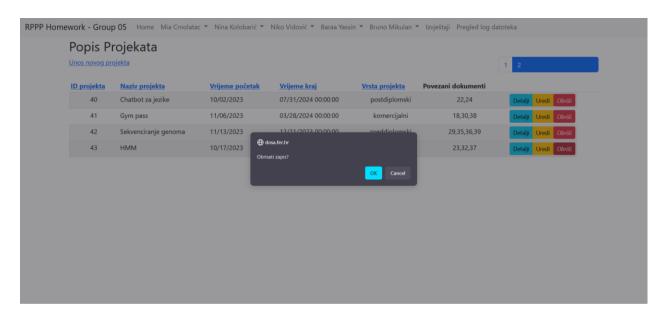
Slika 6.1.2 - forma za unos novog projekta

Unos novog projekta postiže se klikom na gumb "Unos novog Projekta" koji se nalazi u gornjem lijevom kutu stranice. Klikom na gumb, pojavljuje se obrazac (Slika 6.1.2.) u koji je potrebno unijeti podatke u točnom formatu. Nakon unosa podataka, korisnik ima opciju dodavanja novog projekta (pritiskom na gumb "Dodaj") ili odustajanja od dodavanja na kraju obrasca (pritiskom na gumb "Odustani"). U slučaju korisnikove pogreške pri unosu podataka crvenim slovima ispisuje se pogreška.



## Slika 6.1.3 - forma za uređivanje projekta

Uređivanje postojećeg projekta postiže se odabirom gumba "Uredi" koji se nalazi u istom redu kao informacije o projektu. Klikom na gumb, pojavljuje se obrazac koji prikazuje sve informacije koje se mogu izmijeniti (Slika 6.1.3.). Nakon izmjena, korisnik ima opciju spremanja promjena (pritiskom na gumb "Spremi") ili odustajanja od promjena (pritiskom na gumb "Odustani"). Također u slučaju krivo unesenog podatka greška se ispisuje crvenim slovima.

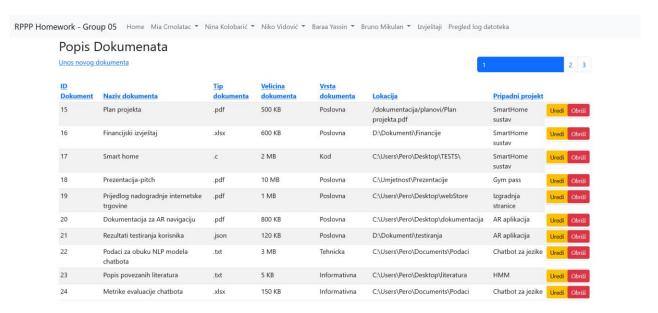


Slika 6.1.4 - Jeste li sigurni za brisanje

Brisanje postojećeg projekta postiže se odabirom gumba "Obriši" koji se nalazi u istom redu kao informacije o projektu. Klikom na gumb, pojavljuje se potvrda za brisanje (Slika 6.1.4.) gdje korisnik ima opciju brisanja projekta ili odustajanja od brisanja.

Pritiskom na gumb "Detalji" koji se nalazi u istom redu kao informacije o projektu otvara se Master-detail forma u kojoj se prikazuju informacije o odabranom projektu i dokumentima vezanim na njega. Detaljni opis Master-detail forme nalazi se u poglavlju 6.3.

### 6.2 Dokument

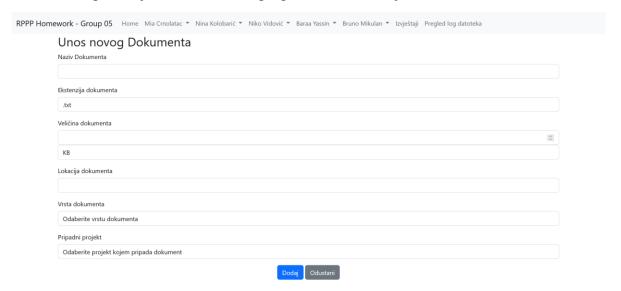


Slika 6.2.1 - Popis dokumenata

Odabirom padajuće liste "Bruno Mikulan" -> "Dokument" dolazimo do sučelja kakvo je prikazano na slici (Slika 6.2.1.). Sučelje prikazuje sve dokumente koji se nalaze u bazi podataka. Uz to, sučelje nudi sljedeće funkcionalnosti: sortiranje postojećih dokumenata, straničenje, unos novog dokumenta, uređivanje i brisanje postojećeg dokumenta.

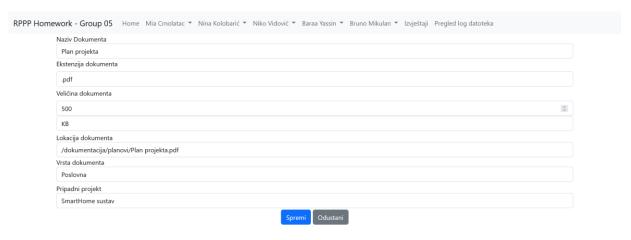
Sortiranje postojećih dokumenata postiže se klikom nad željenim atributom dokumenta (ID dokumenta, naziv dokumenta, tip dokumenta, veličina dokumenta, vrsta dokumenta, lokacija dokumenta ili pripadnim projektom), što rezultira uzlaznim/silaznim sortiranjem dokumenata.

Straničenje dokumenata postiže se u slučaju da u bazi podataka postoji više od 10 dokumenata u istom trenutku. Tada se pojavljuje opcija odabira stranice u gornjem desnom kutu. Svakih 10 dokumenata prikazuju se zasebno radi preglednosti i snalažljivosti.



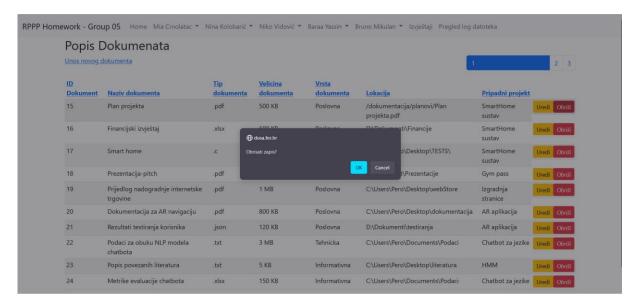
## Slika 6.2.2 - Forma za unos novog dokumenta

Unos novog dokumenta postiže se klikom na gumb "Unos novog Dokumenta" koji se nalazi u gornjem lijevom kutu stranice. Klikom na gumb, pojavljuje se obrazac (Slika 6.2.2.) u koji je potrebno unijeti podatke u točnom formatu. Nakon unosa podataka, korisnik ima opciju dodavanja novog dokumenta (pritiskom na gumb "Dodaj") ili odustajanja od dodavanja na kraju obrasca (pritiskom na gumb "Odustani"). U slučaju korisnikove pogreške pri unosu podataka, ispisuje se pogreška crvenim slovima.



Slika 6.2.3 - Forma za uređivanje dokumenta

Uređivanje postojećeg dokumenta postiže se odabirom gumba "Uredi" koji se nalazi u istom redu kao informacije o dokumentu (slika 6.2.1.). Klikom na gumb, pojavljuje se obrazac koji prikazuje sve informacije koje se mogu izmijeniti (slika 6.2.3.). Nakon izmjena, korisnik ima opciju spremanja promjena (pritiskom na gumb "Spremi") ili odustajanja od promjena (pritiskom na gumb "Odustani"). Također, u slučaju krivo unesenog podatka, greška se ispisuje crvenim slovima.



Slika 6.2.4 - Jeste li sigurni u brisanje

Brisanje postojećeg dokumenta postiže se odabirom gumba "Obriši" koji se nalazi u istom redu kao informacije o dokumentu. Klikom na gumb, pojavljuje se potvrda za brisanje (Slika 6.2.4.) gdje korisnik ima opciju brisanja dokumenta ili odustajanja od brisanja.

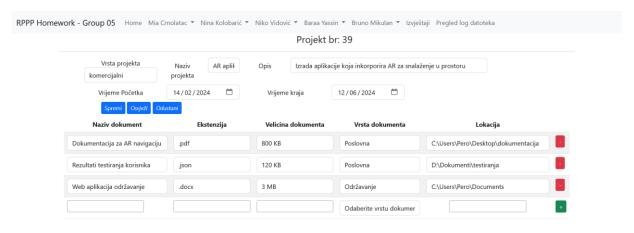
## 6.3 Master Detail



Slika 6.3.1 - prikaz MD forme

Odabirom padajuće liste "Bruno Mikulan" -> "Master-detail - projekt" dolazimo do sučelja kakvo je prikazano na slici (slika 6.3.1.). Sučelje prikazuje informacije o projektu i svim dokumentima povezanim s tim projektom. Uz to, sučelje nudi sljedeće funkcionalnosti: povratak na složenu

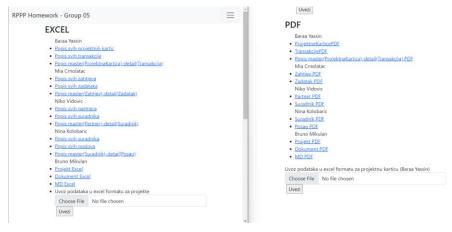
formu projekta, prelazak na sljedeći projekt, uređivanje trenutno prikazanog projekta i povezanih dokumenata te brisanje trenutno prikazanog projekta.



Slika 6.3.2 - uređivanje MD forme

Uređivanje projekta i povezanih dokumenata postiže se odabirom gumba "Uredi" koji se nalazi između informacija o projektu i povezanih dokumenata (slika 6.3.1.). Klikom na gumb, pojavljuje se obrazac koji prikazuje sve informacije koje se mogu izmijeniti (slika 6.3.2.). Nakon izmjena, korisnik ima opciju spremanja promjena (pritiskom na gumb "Spremi"), osvježavanja ekrana (pritiskom na gumb "Osvježi") pri čemu se vrijednosti vrate na one prije otvaranja forme za uređivanje ili odustajanja od promjena (pritiskom na gumb "Odustani"). Pored svakog dokumenta postoji crveni gumb "-" pritiskom na njega se iz prikaza briše taj dokument, no on je trajno izbrisan tek nakon spremanja promjena. Ispunjavanjem prazne forme za stvaranje novog dokumenta pri dnu ekrana treba pritisnuti gumb "+" kako bi se novi dokument prikazao među ostalima. Da bi bio trajno dodan u bazu podataka potrebno je spremiti promjene.

# 7. Izvještaji



Slika 7.1.

Odabirom
"Izvještaji" s
navigacijske trake
dolazimo do sučelja
kakvo je prikazano
u slici (slika 7.1).
Sučelje prikazuje
linkove na izvještaje
u excel formatu svih
studenata na

projektu te su pod njihovim imenima i navedeni. Ispod izvještaja u excel formatu prikazani su izvještaji u pdf formatu te su i oni navedeni pod imenima studenata zaduženih za te podatke. Na dnu stranice je forma za uvoz podataka iz excela u bazu. Klikom na linkove excel izvještaja na uređaj se preuzima excel datoteka s podatcima opisanim u linku. Klikom na linkove pdf izvještaja otvara se u pregledniku zadani pdf dokument koji se može preuzeti iz preglednika. Pritiskom na gumb "Choose file" otvara se izbornik s datotekama na uređaju gdje se potom izabire odgovarajući excel dokument koji se želi unijeti u bazu. Gumb "Uvezi" pokreće uvoz podataka u bazu, a kao povratnu informaciju dobiva se .excel file koji u sebi sadrži unesene podatke kao i status uvoza tih podataka.

## 8. Pregled log datoteka

```
RPPP Homework - Group 05 Home Mia Crnolatac V Nina Kolobarić V Niko Vidović V Baraa Yassin V Bruno Mikulan V Izvještaji Pregled log datoteka

Get log on:

dd/mm/yyyy 

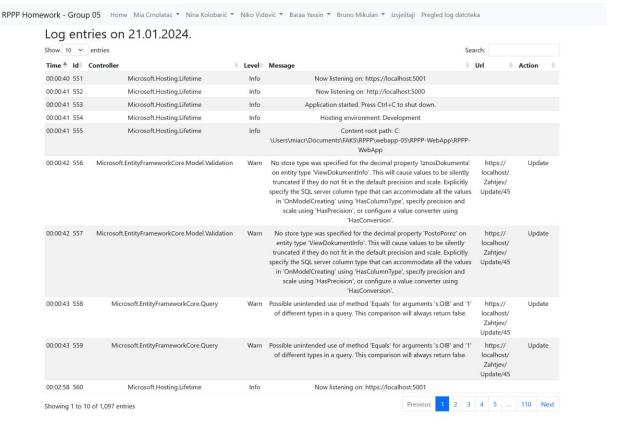
BUTTON
```

#### Slika 8.1



Odabirom "Pregled log datoteka" s navigacijske trake dolazimo do sučelja prikazanog na slici (slika 8.1). sučelje prikazuje formu za odabir datuma i gumb potvrde, pritiskom na formu se može dobiti sučelje kao na slici (slika 8.2), te odabrati datum ili ga ručno upisati. Pritiskom na gumb će se dohvatiti dnevnik promjena, pogrešaka i pristupa bazi podataka. Nakon odabira datuma i pritiskom gumba pojaviti će se lista događaja za odabrani datum, kao na slici 8.3. Na ovome sučelju se može odrediti koliko se entiteta pojavi po stranice i može se pretraživati po entitetima.

Slika 8.2



Slika 8.3