

# Izvještaj o Web Aplikaciji - IPI Akademija

## Uvod

Ova web aplikacija predstavlja sveobuhvatan digitalni prostor namijenjen studentima IPI Akademije, spoj edukativnog sadržaja i zabavnih interaktivnih alata. Kreirana je kao moderna single-page aplikacija sa prilagodljivim dizajnom koji osigurava kvalitetno iskustvo na svim uređajima. Sastoji se od šest glavnih cjelina koje obuhvataju informacije o kursovima, rasporedu, aktivnostima i studentskim alatima.

## Arhitektura i Tehnologije

Sistem je razvijen koristeći osnovne web tehnologije kao što su HTML5, CSS3 i JavaScript, uz modularno organizovan kod koji olakšava održavanje i proširivanje funkcionalnosti. Dizajn je prilagodljiv i uredjen tako da omogući ugodno korištenje bez obzira na veličinu ekrana i tip uređaja.

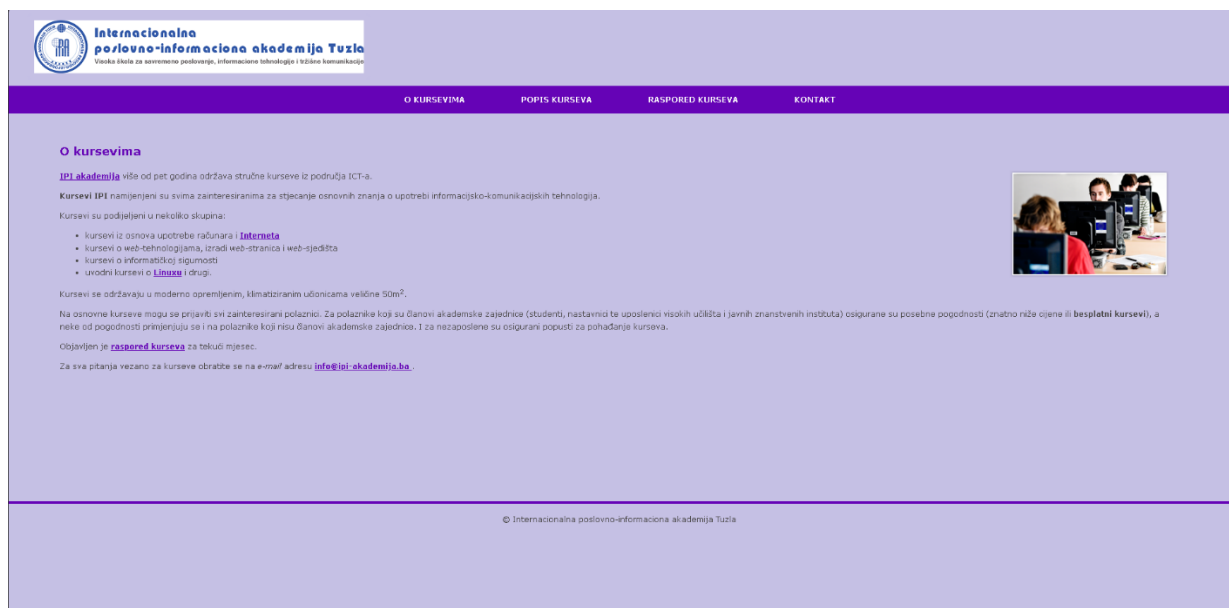
Ključne osobine arhitekture su: jedinstveni header sa navigacijom, jasna podjela funkcionalnosti po komponentama, uredan i profesionalan vizuelni stil, jednostavno kretanje kroz aplikaciju i brzo učitavanje svih sekcija.

## Opis Funkcionalnosti

### 3.1 Glavna Navigacija

Glavni navigacioni meni omogućava korisnicima lak i brz prelazak iz jedne sekcije aplikacije u drugu, osiguravajući preglednu strukturu i intuitivno snalaženje unutar cijelog sistema.

## O kursovima - osnovne informacije o akademiji



The screenshot displays the website of the International Business-Information Academy (IPI Akademija) in Tuzla. The header features the academy's logo and name in both English and Bosnian, along with a tagline. A navigation bar includes links for 'O KURSEVIMA', 'POPIS KURSEVA', 'RASPORED KURSEVA', and 'KONTAKT'. The main content area, titled 'O kursovima', describes the academy's offerings, including ICT courses for students and professionals. It lists specific course topics like computer basics, internet, web technologies, and programming. A small photo shows students in a classroom setting. The footer contains the copyright notice for the academy.

**Internacionalna poslovno-informaciona akademija Tuzla**  
Visoka škola za savremeno poslovanje, informacionu tehnologiju i vizuelnu komunikaciju

O KURSEVIMA   POPIS KURSEVA   RASPORED KURSEVA   KONTAKT

### O kursovima

IPI akademija više od pet godina održava stručne kurseve iz područja ICT-a.

Kursevi IPI namijenjeni su svima zainteresiranim za stjecanje osnovnih znanja o upotrebi informacijsko-komunikacijskih tehnologija.

Kursevi su podijeljeni u nekoliko skupina:

- kursevi iz osnova upotrebe računara i **Interneta**
- kursevi o web-tehnologijama, izradi web-stranica i web-sjedišta
- kursevi o informatičkoj sigurnosti
- uvodni kursevi o **Linuxu** i drugi.

Kursevi se održavaju u modernom opremljenim, klimatiziranim učionicama veličine 50m<sup>2</sup>.


Na osnovne kurseve mogu se prijaviti svi zainteresirani polaznici. Za polaznike koji su članovi akademske zajednice (studenti, nastavnici te zaposlenici visokih učilišta i javnih znanstvenih instituta) osigurane su posebne pogodnosti (znatno niže cijene ili **besplatni kursevi**), a neke od pogodnosti primjenjuju se i na polaznike koji nisu članovi akademske zajednice. I za nezaposlene su osigurani popusti za pohađanje kurseva.

Objavljen je **raspored kurseva** za tekući mjesec.

Za sva pitanja vezano za kurseve obratite se na e-mail adresu [info@ipi-akademija.ba](mailto:info@ipi-akademija.ba).

© Internacionalna poslovno-informaciona akademija Tuzla

# Popis kurseva - lista svih dostupnih kurseva



**Internacionalna  
poslovno-informaciona akademija Tuzla**  
Visoka škola za savremeno poslovanje, informacione tehnologije i poslovne komunikacije

O KURSEVIMAPOPIS KURSEVIRASPORED KURSEVASTUDENT FUN ZONEKONTAKT


### Popis kurseva

Kursevi o osnovama upotrebe računara i Interneta

1. Osnove računala (Windows)
2. Osnove komunikacija (Internet Explorer, Microsoft Outlook)
3. Obrada teksta (Word)
4. Proračunske tablice (Excel)
5. Uporaba baza podataka (Access)
6. Prezentacije (PowerPoint)
7. IT sigurnost
8. Online suradnja


Tečajevi o web-tehnologijama, izradi web-stranica i web-sjedišta

9. Uvod u HTML
10. Uvod u CSS
11. Osnove JavaScripta
12. Uvod u XML



© Internacionalna poslovno-informaciona akademija Tuzla

# Raspored kurseva - termini i organizacija nastave



**Internacionalna  
poslovno-informaciona akademija Tuzla**  
Visoka škola za savremeno poslovanje, informacione tehnologije i poslovne komunikacije

O KURSEVIMAPOPIS KURSEVIRASPORED KURSEVASTUDENT FUN ZONEKONTAKT

### Raspored kurseva

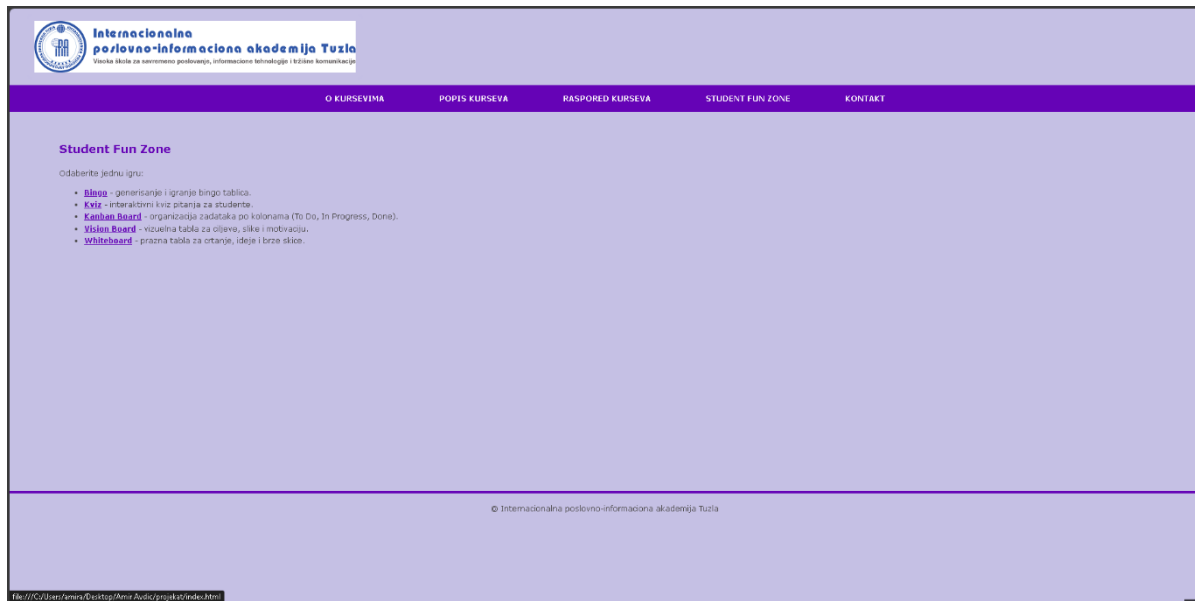
Objavljen je raspored kurseva za juni.

Kurs	Sifra	Pečetak	Sat	Trajanje	Učesnici
Uporaba baza podataka (Access)	E304	Ponedjeljak, 15.09.2014.	09:00	4 x 4	Srce-A
Obrada teksta (Word)	E304	Ponedjeljak, 15.09.2014.	17:30	4 x 4	Srce-B
Wordionica ili kako oblikovati seminarski rad	R100	Četvrtak, 18.09.2014.	09:00	1 x 5	Srce-E1
Prezentacije (PowerPoint)	E604	Subota, 20.09.2014.	09:00	2 x 6	Srce-B
Proračunske tablice - napredna razina (Excel)	E414	Subota, 20.09.2014.	09:00	2 x 9	Srce-B
Baze podataka - napredna razina (Access)	E514	Ponedjeljak, 29.09.2014.	09:00	4 x 4	Srce-A
Exceliranje ili kako izraditi tablice, grafikon i formule	R200	Utorak, 30.09.2014.	09:00	1 x 5	Srce-E1

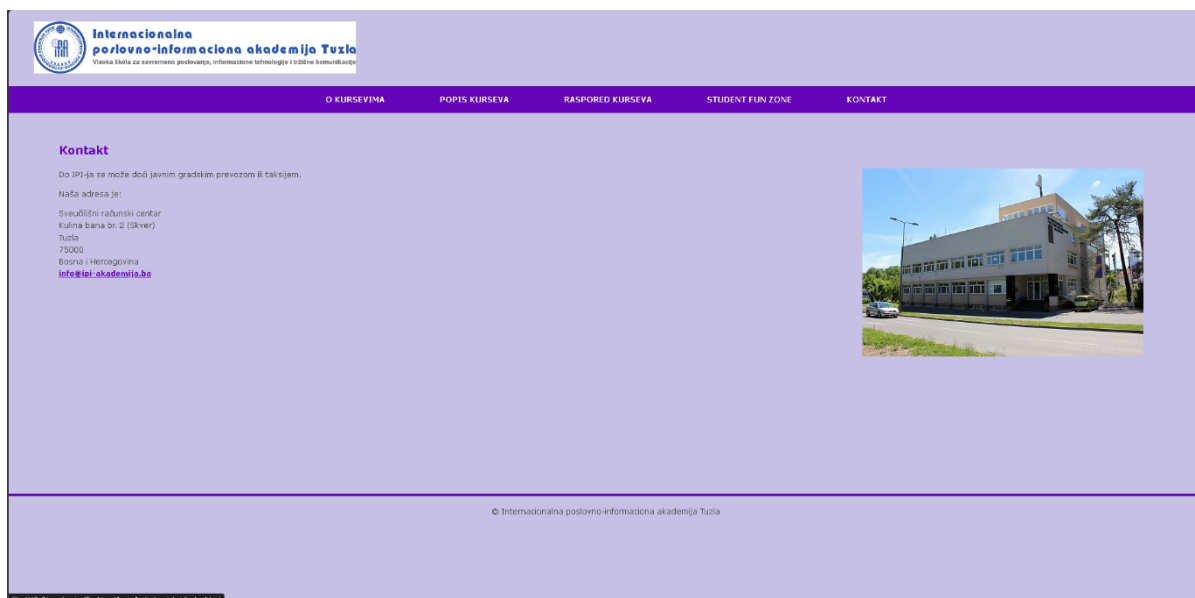


© Internacionalna poslovno-informaciona akademija Tuzla

## Student Fun Zone - zabavni i edukativni alati



## Kontakt - kontakt informacije i lokacija



### 3.2 O Kursovima

Ova stranica pruža opšte informacije o akademiji. Dizajn je čist i profesionalan sa jasno strukturiranim sadržajem. Prikazuje historiju akademije (preko 5 godina iskustva), kategorije kurseva i informacije o infrastrukturi. Sadrži i kontakt email za dodatne informacije.

### 3.3 Popis Kurseva

Stranica je organizovana u dvije glavne kategorije kurseva. Prva kategorija obuhvata osnove rada sa računarom (Windows, Office paket), dok druga kategorija pokriva web tehnologije (HTML, CSS, JavaScript, XML). Dizajn koristi hijerarhijski prikaz sa brojevima za lakšu navigaciju.

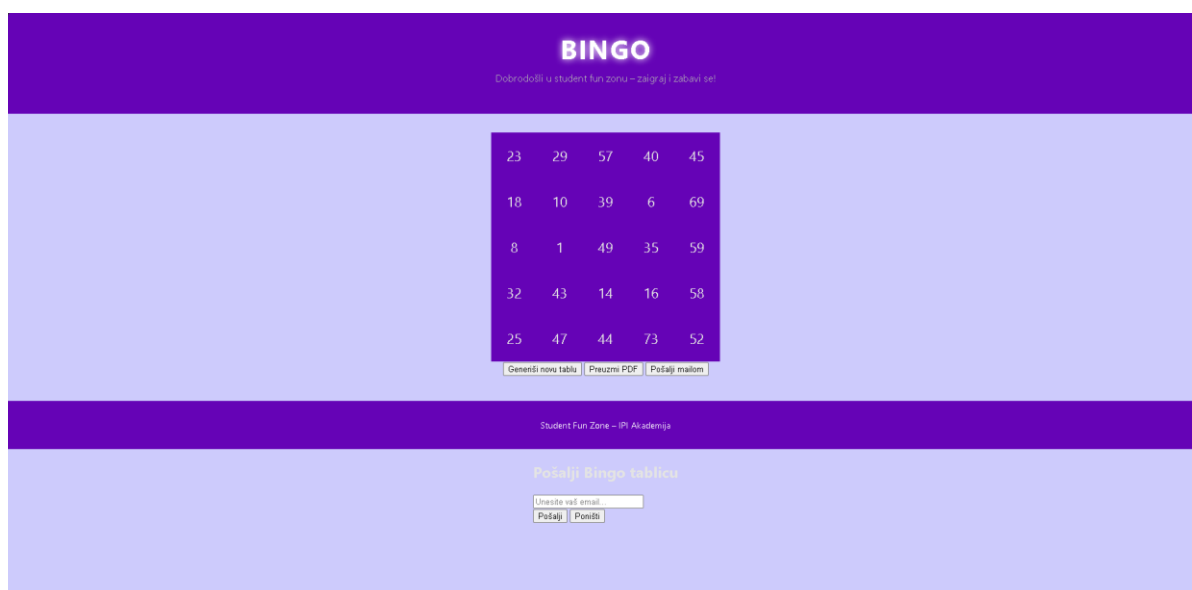
### 3.4 Raspored Kurseva

Implementirana kao tabelarni prikaz sa svim relevantnim informacijama o kursovima. Tabela sadrži: naziv kursa, šifru, datum početka, vrijeme, trajanje i učionicu. Dizajn tabele je čitljiv i omogućava brzo pronalaženje informacija. Prikazuje raspored za konkretan mjesec (jun).

### 3.5 Student Fun Zone

Ovo je najkompleksniji dio aplikacije koji sadrži pet interaktivnih alata:

#### Bingo Igrica



**BINGO**  
Dobrodošli u student fun zonu – zaigraj i zabavi se!

23	29	57	40	45
18	10	39	6	69
8	1	49	35	59
32	43	14	16	58
25	47	44	73	52

[Generiši novu tablu](#) | [Preuzmi PDF](#) | [Pošalji mailom](#)

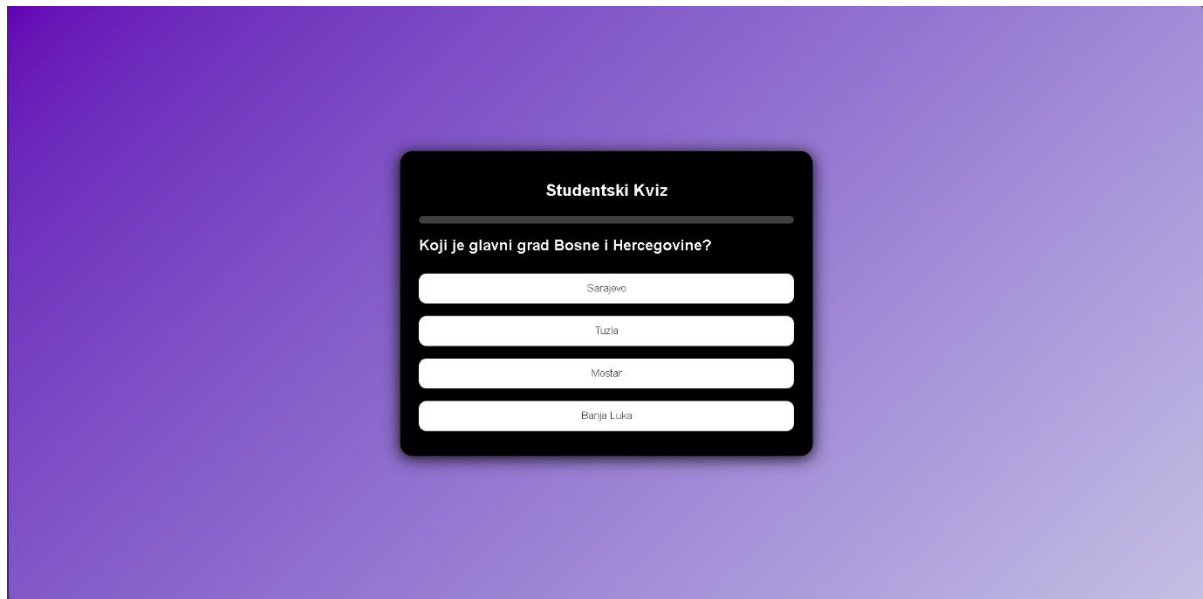
Student Fun Zone – IPI Akademija

Pošalji Bingo tablicu

[Pošalji](#) | [Poništi](#)

Generiše nasumične bingo tablice 5x5 ,Brojevi su u rasponu od 1-68 ,Mogućnost generisanja nove table ,Preuzimanje PDF verzije ,Slanje rezultata emailom

## Studentski Kviz



Interaktivni kviz sa multiple-choice pitanjima

Primjer: "Koji je glavni grad BiH?" sa četiri opcije

Jednostavan i intuitivan interfejs

Edukativni karakter

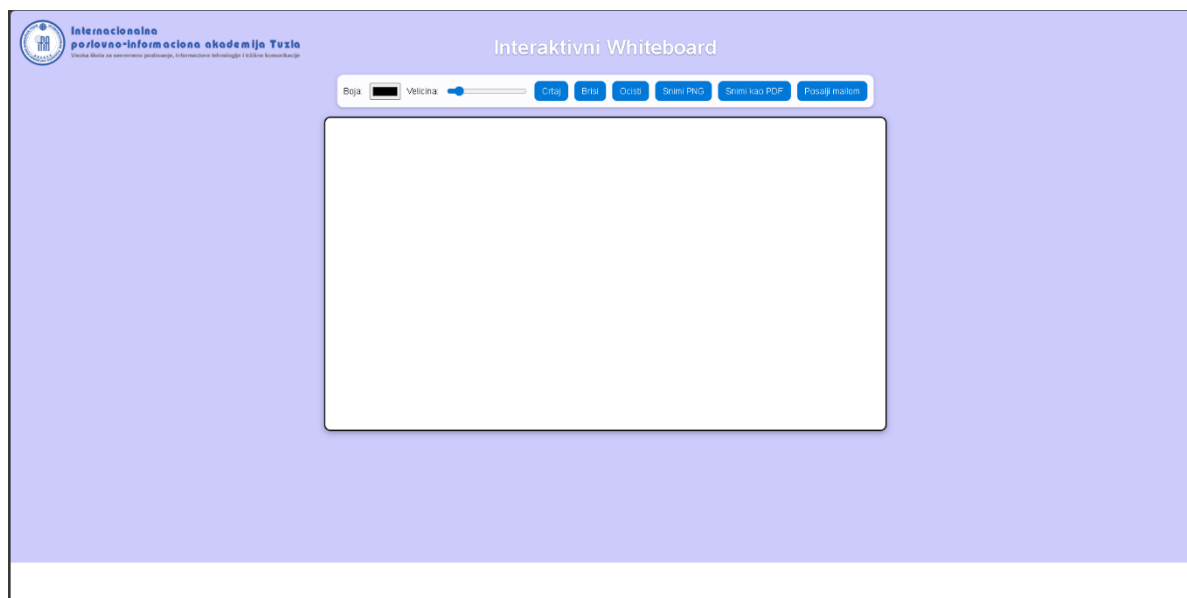
## Kanban Ploča

Alat za organizaciju zadataka

Tri kolone: To Do, In Progress, Done

Mogućnost dodavanja i pomeranja zadataka ,Čist i moderan dizajn

## Interaktivni Whiteboard

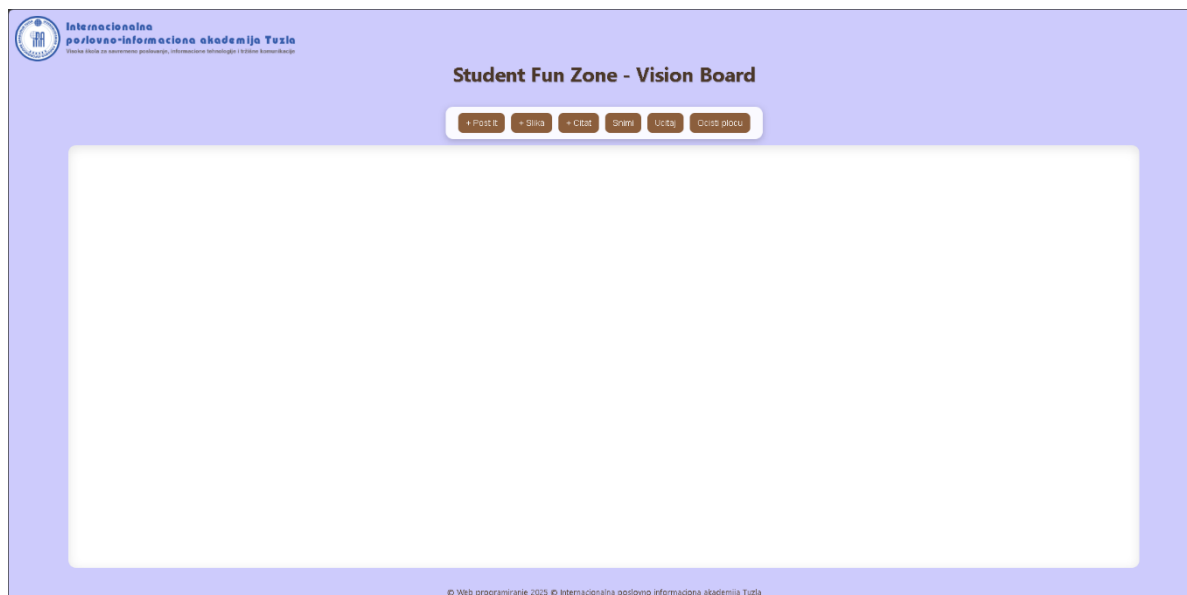


Digitalna tabla za crtanje i pisanje

Alati: odabir boje, četkice, brisanje, čista ploča ,Mogućnost čuvanja i dijeljenja crteža ,

Jednostavan za korištenje

## Vision Board



Alat za vizuelno planiranje ciljeva ,Kreiranje kolaža sa tekstom i slikama ,Motivacioni alat za studente ,Moderan i inspirativan dizajn

### 3.6 Kontakt Stranica

Pružna sve neophodne kontakt informacije u čitljivom formatu. Sadrži fizičku adresu, email i uputstva kako doći do lokacije. Dizajn je čist sa jasno istaknutim informacijama.

#### **4. Dizajn i Korisničko Iskustvo**

Dizajn aplikacije je profesionalan i konzistentan kroz sve stranice. Koristi se hijerarhijska tipografija sa jasno definisanim naslovima i podnaslovima. Boje su uglavnom neutralne što daje ozbiljan i edukativni izgled.

Karakteristike dizajna: Jednostavan i čitljiv layout ,Konzistentna navigacija ,Responsive dizajn ,Brzo učitavanje ,Intuitivno korisničko sučelje

#### **5. Zaključak**

Web aplikacija IPI Akademije uspješno kombinira edukativne i zabavne elemente u jedinstven sistem. Modularna arhitektura omogućava lako dodavanje novih funkcionalnosti. Aplikacija je dizajnirana da bude korisna i pristupačna svim studentima, bez obzira na njihovo prethodno iskustvo sa tehnologijom. Kombinacija formalnih edukativnih sadržaja sa interaktivnim alatima čini je idealnom platformom za moderno obrazovanje.

GitHub Repository: [[https://github.com/amiravdicc/WP\\_1\\_Amir\\_Avdic.git](https://github.com/amiravdicc/WP_1_Amir_Avdic.git)] Datum Izvještaja:

[22.11.2025]