

# 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 uredjajima. Sastoji se od sest glavnih cjelina koje obuhvataju informacije o kursevima, rasporedu, aktivnostima i studentskim alatima.

## Arhitektura i Tehnologije

Sistem je razvijen koristeci osnovne web tehnologije kao sto su HTML5, CSS3 i JavaScript, uz modularno organizovan kod koji olaksava odrzavanje i prosirivanje funkcionalnosti. Dizajn je prilagodljiv i uredjen tako da omoguci ugodno koristenje bez obzira na velicinu ekrana i tip uredjaja.

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

## Opis Funkcionalnosti

### 3.1 Glavna Navigacija

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

## O kursevima - osnovne informacije o akademiji

The screenshot shows the 'O kursevima' (About Courses) page of the IPI Akademija website. At the top, there is a purple header bar with the IPI logo and the text 'Internacionalna poslovno-informaciona akademija Tuzla'. Below the header, there is a sub-header with the text 'Visoka škola za ekonomiju poslovanje, informacione tehnologije i tržišne komunikacije'. The main content area has a light blue background. It features a large heading 'O kursevima' and a sub-section titled 'IPI akademija' which states that they have been organizing professional courses for over 10 years. It also mentions that courses are aimed at students and professionals. There is a bulleted list of course types: '• kursevi iz osnova upotrebe računara i Interneta', '• kursevi o web-tehnologijama, izradi web-stranica i web-sjedišta', '• kursevi o informacijskoj sigurnosti', and '• urođeni kursevi o Linuxu i drugim'. To the right of this text, there is a small image of two people working at computers. At the bottom of the page, there is a footer bar with the text '© Internacionalna poslovno-informaciona akademija Tuzla'.

## Popis kurseva - lista svih dostupnih kurseva

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

O KURSEVIMA POPIS KURSEVA RASPORED KURSEVA STUDENT FUN ZONE KONTAKT

### Popis kurseva

Kursevi o osnovama upotrebe računara i Interneta

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

Trećajevi 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 tehnike komunikacije

O KURSEVIMA POPIS KURSEVA RASPORED KURSEVA STUDENT FUN ZONE KONTAKT

### Raspored kurseva

Objavljen je raspored kurseva za jun.

Kurs	Sifra	Početak	Sat	Trajanje	Učenica
Uporaba baze podataka (Access)	E504	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
Wordlance ili kako oblikovati seminarski rad	R100	Četvrtak, 18.09.2014.	09:00	1 x 5	Srce-E1
Prezentacije (PowerPoint)	E504	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 8	Srce-B
Baze podataka - napredna razina (Access)	E514	Ponedjeljak, 29.09.2014.	09:00	4 x 4	Srce-A
Exceliranje ili kako izraditi tablice, grafikone i formule	R200	Utork, 30.09.2014.	09:00	1 x 5	Srce-E1



© Internacionalna poslovno-informaciona akademija Tuzla

## Student Fun Zone - zabavni i edukativni alati

Student Fun Zone

Ostavite jednu igru:

- [Bingo](#) - generiranje i igranje bingo tablica.
- [Quiz](#) - interaktivni kviz pitanja za studente.
- [Kanban Board](#) - organizacija zadataka po kolonama (To Do, In Progress, Done).
- [Vision Board](#) - vizuelna tabla za ciljeve, slike i motivaciju.
- [Whiteboard](#) - prazna tabla za crtanje, ideje i brze skice.

© Internacionalna poslovno-informaciona akademija Tuzla

file:///C:/Users/erini/Desktop/Amir/Audio/projekat/index.html

## Kontakt - kontakt informacije i lokacija

Kontakt

Do IPI-ja se može doći javnim gradskim prevozom ili taksijem.  
Naša adresa je:  
Srednjički računski centar  
Kulina banja br. 2 (Škraven)  
Tuzla  
75000  
Bosna i Hercegovina  
[info@ipi.akademija.ba](mailto:info@ipi.akademija.ba)

© Internacionalna poslovno-informaciona akademija Tuzla

file:///C:/Users/erini/Desktop/Amir/Audio/projekat/index.html

### 3.2 O Kursevima

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 pokrava 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 kursevima. Tabela sadrži: naziv kursa, šifru, datum početka, vrijeme, trajanje i učioniku. 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**

The screenshot shows a bingo card grid with five rows and five columns. The numbers are as follows:

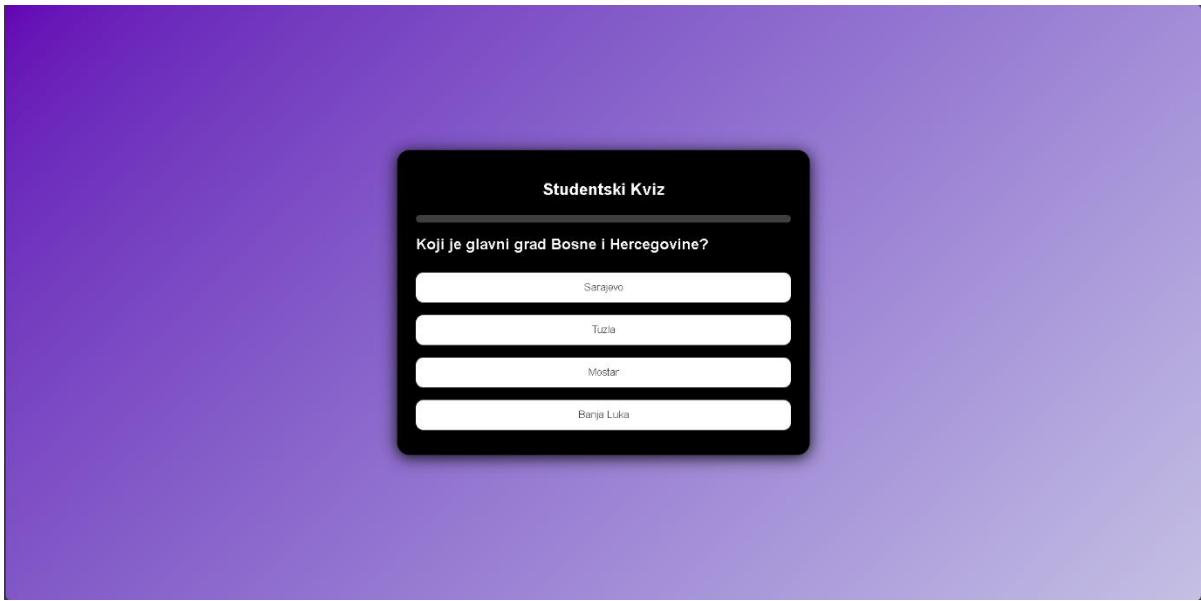
23	29	57	40	45
18	10	39	6	69
8	1	49	35	59
32	43	14	16	58
25	47	44	73	52

Below the grid are three buttons: "Generiši novu tablu", "Preuzmi PDF", and "Pošalji mailom".

At the bottom of the page, there is a purple footer bar with the text "Student Fun Zone – IPi Akademija" and a "Posalji Bingo tablicu" button. Below this button is a form field for entering an email address, with "Pošalji" and "Poništi" buttons.

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

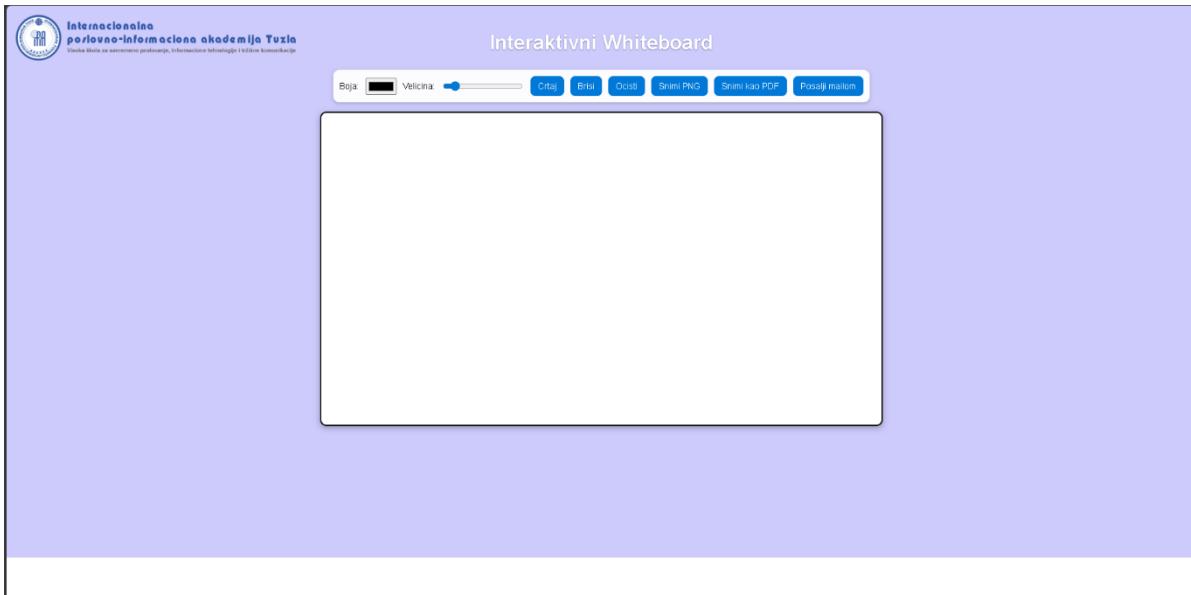
## **Kanban Ploča**

Alat za organizaciju zadataka

Tri kolone: To Do, In Progress, Done

Mogućnost dodavanja i pomeranja zadataka ,Čist i moderan dizajn

## Interaktivni Whiteboard

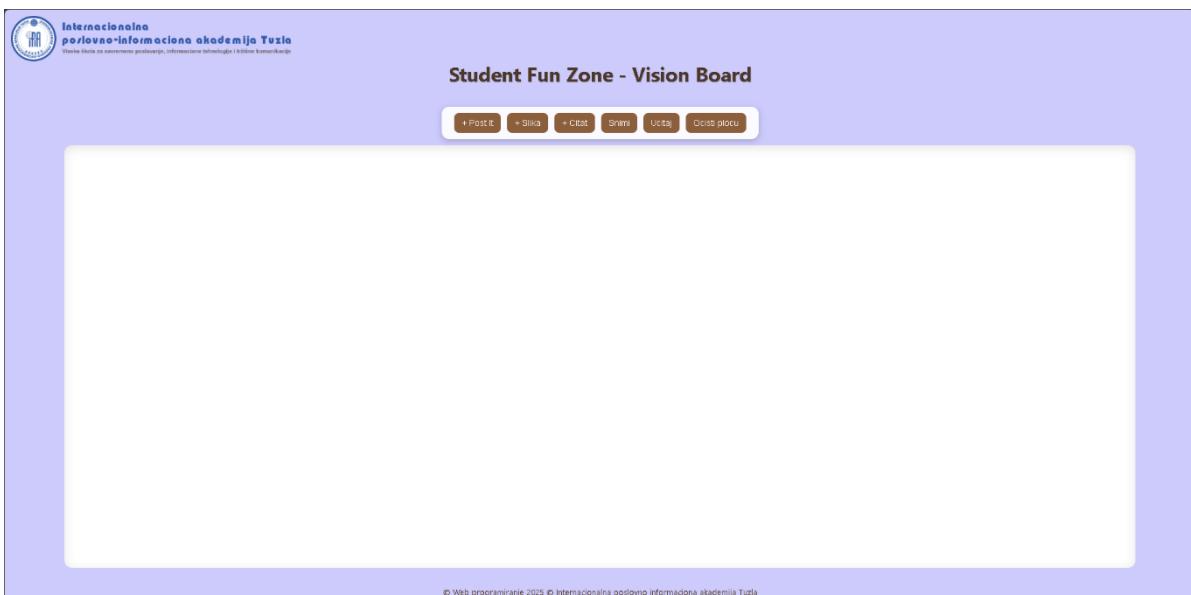


Digitalna tabla za crtanje i pisanje

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 tekstrom i slikama ,Motivacioni alat za studente ,Moderan i inspirativan dizajn

## 3.6 Kontakt Stranica

Pruža 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]