

Izvještaj o Web Stranici - IPI Akademija Tuzla

Uvod

Ovo je projektni rad iz predmeta Web programiranje i obuhvata izradu više funkcionalnih web stranica i interaktivnih mini aplikacija, koje zajedno čine cjelovitu edukativnu platformu za IPI Akademiju. Primarni cilj projekta bio je demonstrirati praktičnu primjenu HTML-a, CSS-a i JavaScript-a kroz stvaranje realnih alata koji rade potpuno offline, bez zavisnosti od servera. Projekat je razvijen tako da vizuelno prati identitet IPI Akademije, uključujući prilagođene boje, navigacijski meni i raspored sadržaja.

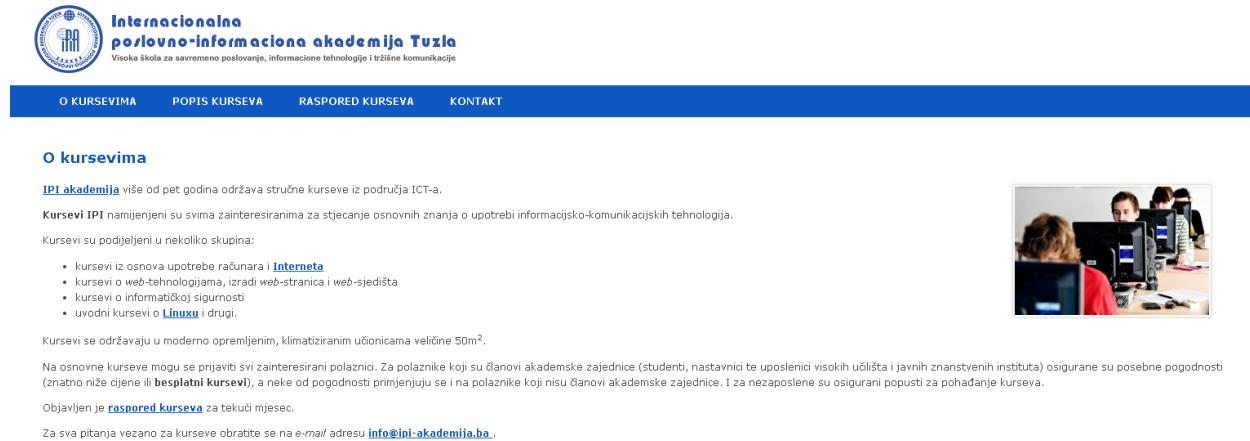
Arhitektura i Tehnologija

Aplikacija je razvijena korištenjem osnovnih web tehnologija: HTML5, CSS3 i JavaScript, koje omogućavaju stabilan rad i jasnu strukturu projekta.

Opis funkcija

Aplikacija sadrži više korisničkih stranica i mini-alata, od informativnih sekcija do interaktivnih aplikacija kao što su bingo igra, kviz, whiteboard i kanban ploča. Svaka funkcija je dizajnirana da bude jednostavna za korištenje i da pruži praktičnu ili zabavnu interakciju korisniku.

Početna stranica



The screenshot shows the homepage of the IPI Akademija Tuzla website. At the top, there is a logo and the text "Internacionalna poslovno-informaciona akademija Tuzla" with a subtitle "Visoka škola za savremeno poslovanje, informacione tehnologije i tržišne komunikacije". Below the header, there is a navigation bar with links for "O KURSEVIMA", "POPIS KURSEVA", "RASPORED KURSEVA", and "KONTAKT". The main content area features a section titled "O kursevima" with text about the academy's mission and course offerings. It includes a list of course categories such as basic computer use, web technologies, web pages, and security. There is also a photograph of students working at computers. At the bottom, there is a footer with contact information and a note about the page being published by "raspored kurseva" for the current month.

Početna stranica služi kao centralna tačka projekta i predstavlja uvod u kompletan sadržaj aplikacije. Na njoj se nalazi pregled osnovnih informacija, kao i navigacija koja korisnika vodi prema ostalim stranicama i mini-aplikacijama. Dizajn je jednostavan i pregledan, sa

jasno istaknutim logom i zaglavljem koje se pojavljuje na svim stranicama radi dosljednosti.

O kursevima

Stranica O kursevima pruža osnovne informacije o ponudama i sadržaju kurseva na IPI Akademiji. Organizovana je tako da korisniku jasno prikaže ciljeve, strukturu i namjenu kurseva, uz jednostavan i pregledan vizualni raspored. Ova stranica služi kao informativni uvod za studente koji žele saznati više o programima koje akademija nudi.

Popis kurseva

The screenshot shows the website for the International Business and Information Academy Tuzla. At the top, there is a logo and the text "Internacionalna poslovno-informaciona akademija Tuzla" with a subtitle "Visoka škola za savremeno poslovanje, informacione tehnologije i tržišne komunikacije". Below the header, there is a navigation bar with links: "O KURSEVIMA", "POPIŠ KURSEVA" (highlighted in blue), "RASPORED KURSEVA", "STUDENT FUN ZONE", and "KONTAKT". The main content area is titled "Popis kurseva". It features two sections: "Kursevi o osnovama upotrebe računara i Interneta" (with a list of 8 items) and "Tečajevi o web-tehnologijama, izradi web-stranica i web-sjedišta" (with a list of 12 items). To the right of the first section is a small thumbnail image of a person standing next to a server rack.

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

Stranica Popis kurseva sadrži pregled svih edukacija koje IPI Akademija nudi, uredno podijeljenih prema tematskim cjelinama. Prva grupa kurseva obuhvata osnovne informatičke vještine, gdje korisnici mogu savladati rad u Windows okruženju, naučiti korištenje komunikacijskih alata, obradu teksta, izradu proračunskih tabela, rad sa bazama podataka te izradu prezentacija. Ovi sadržaji čine temeljnu IT pismenost potrebnu za svakodnevni rad.

Drugi dio stranice posvećen je kursevima iz oblasti web tehnologija. U okviru ove sekcije polaznici se upoznaju sa osnovama HTML-a, CSS-a i JavaScripta, kao i principima kreiranja jednostavnih web stranica i web-sjedista. Svi kursevi su prikazani pregledno i jasno, što omogućava da korisnik brzo pronađe oblast koja ga zanima i stekne uvid u plan i strukturu edukacije.

Raspored kurseva

Raspored kurseva

Objavljen je raspored kurseva za juni.

Kurs	Šifra	Početak	Sat	Trajanje	Učionica
Uporaba baza 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
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 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	Utorak, 30.09.2014.	09:00	1 x 5	Srce-E1



Stranica sa rasporedom kurseva omogućava korisnicima jasan i pregledan uvid u termine održavanja različitih edukacija. Tabela je uredno organizovana i obuhvata ključne informacije poput naziva kursa, šifre, datuma početka, sata održavanja, ukupnog trajanja te ucionice u kojoj se kurs izvodi. Ovakav prikaz olakšava polaznicima planiranje vremena i omogućava brzu usporedbu dostupnih kurseva.

Posebno je koristan studentima koji žele kombinovati više edukacija u istom mjesecu, jer im omogućava da na jednom mjestu vide sve relevantne informacije. Dizajn tabele je jednostavan, čitljiv i responzivan, što omogućava ugodno pregledavanje i na manjim ekranima. Stranica služi kao centralno mjesto za informisanje o svim terminima i obavezna je referenca za korisnike koji žele pratiti ažurirane rasporede.

Student Fun Zone

Student Fun Zone

Odaberite jednu igru:

- [Bingo](#) - generisanje iigranje bingo tablica.
- [Kviz](#) - 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.

Student Fun Zone predstavlja centralni i najinteraktivniji dio projekta, osmišljen da studentima ponudi praktične mini-aplikacije kroz koje mogu učiti, organizovati se i zabaviti. Ova sekcija okuplja više funkcionalnih stranica, od igara do produktivnih alata, pružajući korisniku raznoliko iskustvo unutar istog sistema. Svaka mini-aplikacija je tehnički izdvojena, ali vizualno i arhitektonski povezana sa ostatkom projekta, što omogućava jednostavnu navigaciju i dosljedan korisnički doživljaj.

Kviz

Interaktivni kviz omogućava studentima da testiraju znanje kroz dinamična pitanja i trenutnu povratnu informaciju.

Bingo

Bingo aplikacija generiše nasumične tabele i omogućava zabavan način vježbe koncentracije i brzog razmišljanja.

WhiteBoard

Digitalni Whiteboard služi kao prazna površina za crtanje, bilješke, ideje i vizualno objašnjavanje sadržaja.

VisionBoard

Vision Board omogućava kreiranje vizuelne table sa slikama, citatima i idejama koje motivišu i inspirišu korisnika.

Kanban

Kanban board pomaže studentima da organizuju zadatke po fazama kroz jednostavno povlačenje elemenata među kolonama.

Kontakt i Lokacija

Kontakt i lokacija stranica prikazuje osnovne informacije o IPI Akademiji u Tuzli, obrazovnoj ustanovi osnovanoj 2015. godine. Na adresi Kulina bana br. 2 nalaze se prostorije akademije u kojima se trenutno održavaju četiri različita kursa.

GitHub repository: https://github.com/EdhemSinanovic24/WP_1_Edhem_Sinanovic

Datum izvještaja: (19. 20. 21).11. 2025