

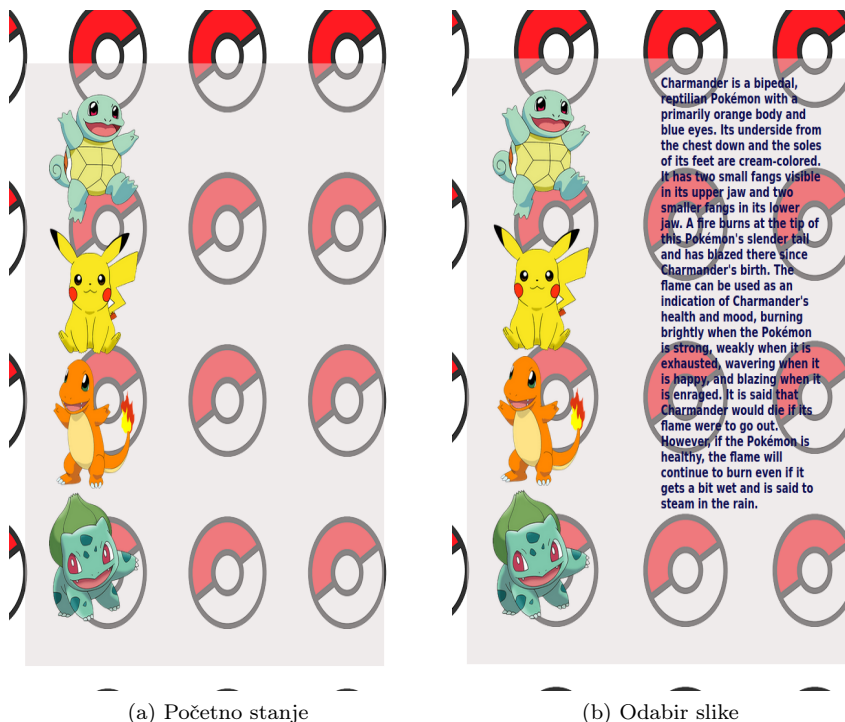
Veb Programiranje, praktični deo, 2.9.2023.

Na desktopu napravite direktorijum sa nazivom oblika VEBP_ImePrezime_indeks (npr. VEBP_MikaMikic_ml17098). Sve datoteke vezane za ispit **moraju** da budu prekopirane u napravljeni direktorijum. Datotekama se putem pregledača može pristupiti uz pomoć adrese **http://localhost:3000/**.

Zadatak 1 [25]

Datoteke **zad1.html**, **style.css**, **script.js** sadrže kosture za redom html, css i js delove stranice. Potrebno je dopuniti te kosture kako bi se dobio interfejs kao na slici Slika 1(a).

- Svi elementi html stranice imaju zajedničko svojstvo **box-sizing: border-box** (svojstvo koje se uključuje kako bi se u veličinu elementa uključili punjenje (unutrašnje margine) i ivica elementa). Potrebno je postaviti margine svih div elemenata na **auto** i pozicionirati ih **relativno**. Podesiti sliku tela (body) stranice na **pozadina.png** tako da se stalno ponavlja (Slika se nalazi u direktorijumu slike. (3 poena)
- Elementi stranice su uokvireni div elementom sa klasom **omotac**. Podesiti njegove dimenzije na 600x700px, boju pozadine na (223, 215, 215, 0.5) (0.5 se odnosi na providnost elementa). Pomeriti ga za 100px nadole. (4 poena)
- U omotaču dodati dva div elementa sa klasom **kolona** dimenzija 250x650px. Te elemente pozicionirati **apsolutno** i pomeriti 20px nadole.
Prva kolona sadrži listu slika kao na slici Slika 1 (a). Slike su dimenzija 150x150px. Prelaskom miša preko slike dimenzije se menjaju na 170x170px. Identifikator slike postaviti da odgovara nazivu png slike iz foldera.
Druga kolona sadrži div element sa identifikatorom **res**. Podesiti boju slova na (10, 10, 79), veličinu slova na 15px, debljinu slova na 600 i podesiti familiju fontova na **Geneva, sans-serif**. (8 poena)
- U html datoteku je potrebno uključiti style.css. (1 poen)
- Klikom na bilo koju sliku u elementu sa identifikatorom **res** se postavlja odgovarajući tekst. Potrebno je dohvatiti podatke AJAX pozivom **get** metodom ka skript fajlu **info.php**. Odgovor šaljite sa imenom **id**. (7 poena)
- Uključiti (po potrebi) jquery biblioteku i izdvojiti js kod u datoteku script.js. (2 poen)
- **NAPOMENA:** Pomoćne funkcije možete naći na poslednjoj stranici.



Slika 1: Zadatak 1

Zadatak 2 [26]

Potrebno je napisati datoteke **zad2_a.php**, **zad2_b.php** i **zad2_c.php** čiji interfejsi se mogu videti na slici Slika 2 (a, b, i c).

- U datoteku **zad2_a.php** je potrebno kreirati polje za unos teksta koje ne sme da bude prazno i niz radio dugmića. Klikom na dugme *Posalji* informacije šalju se informacije ka datoteci **zad2_b.php** **POST** metodom. (3 poena)
- U datoteci **zad2_b.php** je potrebno proveriti da li je polje popunjeno i da je uneto ime i prezime u polje za unos imena (ime i prezime počinju velikim slovom i odvojeni su razmakom). Ukoliko jeste i izabrano je neko radio dugme prikazuje se interfejs kao na slici Slika 2(b). U datoteci **kriterijumi.txt** nalazi se niz kriterijuma koji su bili opcija i njihove odgovarajuće opcije. Potrebno je za izabrani kriterijum prikazati odgovarajuće opcije, recimo ako se u **zad2_a.php** odabere Zavr odgovarajuće opcije bi bile naučna fantastika, romantika, detektivski, istorijska tematika što bi bilo i prikazano). (7 poena)
- Opcije se prikazuju kao niz radio dugmića čije vrednosti odgovaraju vrednostima iz datoteke **kriterijumi.txt**. Klikom na dugme *Posalji* šalju se informacije ka datoteci **zad2_c.php** **POST** metodom. (4 poena)
- U datoteci **zad2_c.php** je potrebno proveriti da li je korisnik odabrao neku opciju i prikazuje se interfejs kao na slici Slika 2(c). (7 poena)
- Stilizovati stranice po proizvoljnom izboru ili ispratiti sledeća svojstva. Ankete su uokvirene omotačem boje (251, 246, 25) dimenzija 400x550px. Margine su postavljene na auto a punjenje na 20px. Veličina slova je 18px obojena (50, 89, 220). (5 poen)



(a) Prva strana

(b) Druga strana

(c) Treća strana

Slika 2: Zadatak 2

Zadatak 3 [14]

Potrebno je napisati datoteke **baza.php** i **zad3.php**.

- Datoteka **baza.php** treba da sadrži dve funkcije koje će praviti vezu sa bazom i raskidati vezu sa bazom. Potrebno je uspostaviti vezu sa bazom *StudentskaBaza* koristeći *localhost* i korisničko ime *root* bez šifre. (2 poena)
- Uključiti datoteku **baza.php** u **zad3.php** i napraviti interfejs kao na slici Slika 3. (1 poen)
- Korisnik unosi naziv predmeta i godinu održavanja ispitnog roka pa samim tim ta polja ne smeju da budu prazna. Potrebno je studente koji su tražene godine polagali traženi predmet. (6 poena)
- Potrebno je izdvojiti ime, prezime i datum rođenja i smestiti ih u html tabelu. (3 poena)
- Stilizovati tabelu po uzoru na tabelu u slici, ali je moguće dodatno stilizovanje. (2 poena)

Upit

Naziv predmeta:

Godina:

Naziv	Ime	Prezime
Sanja	Terzic	09.11.1994
Nikola	Vukovic	17.09.1994
Milena	Stankovic	
Milos	Peric	20.01.1995
Marijana	Savkovic	11.03.1995
Zorica	Miladinovic	08.10.1995

(a) Izgled stanice nakon dohvatanja podataka

Slika 3: Zadatak 3