

Kolokvijum iz Uvoda u Veb i Internet Tehnologije — Grupa 1

25.11.2018.

Pre početka rada

Na Desktop-u se nalazi direktorijum `uvit_materijali` koji je potrebno preimenovati u format

`InicijaliAsistenta_ImePrezime_Indeks_Grupa`

na primer

`AB_PeraPeric_mi17001_1`

U direktorijumu se nalazi arhiva koju je potrebno otpakovati. Za otpakivanje arhive je neophodna lozinka: `whyisgamora`. Nakon otpakivanja arhive, u direktorijumu ćete pronaći datoteku `zadatak.html` u kojoj je potrebno smestiti HTML kod rešenja, kao i datoteku `stil.css` u kojoj je potrebno smestiti CSS kod rešenja.

Napisati ispod naziv direktorijuma gde se nalazi rad i ostaviti papir na tastaturi!

Naziv direktorijuma: _____

Ime, prezime i broj indeksa: _____

Uputstvo za rad

Finalni prikaz rešenja Na slici `preview.png` se nalazi prikaz finalnog izgleda veb stranice koju je potrebno izraditi.

Opis stranice Naslov dokumenta postaviti na Vaš nalog na serveru alas. Telo dokumenta ima pozadinu u boji `rgb(7, 8, 31)`. Font koji se koristi za celo telo dokumenta je Lucida Sans, a u slucaju da on nije dostupan, omoguciti da se odabere Verdana, a ukoliko ni on nije dostupan, ostaviti veb pregledacu da odabere neki font bez kukica (sans-serif). Takođe, inicijalno postaviti velicinu teksta za ceo dokument na 18px.

Sadržaj stranice je podeljen u tri dela: naslovni deo, omotač i podnožje.

Naslovni deo Naslovni deo je visine 350px i širine 80% ukupne širine veb pregledača. Za pozadinu naslovnog dela iskoristiti sliku `avengers.jpg`. Omoguciti da se vrši automatsko skaliranje pozadine tako da prekrije ceo naslovni deo. Pozadinu pozicionirati tako da se dobije izgled kao na finalnom prikazu. Naslovni deo horizontalno centrirati. Ovaj deo ima ivicu širine 4px, boje gold i utisnute linije.

Omotač Omotač je visine 1000px i širine 80% ukupne širine veb pregledača. Horizontalno ga centrirati. Omotač sadrži levi i desni deo.

Levi deo omotača U levom delu omotača se nalazi element koji sadrži naslov 2 i spisak “kamenja beskraja” sa njihovim definicijama. Element ima širinu 45% ukupne širine omotača, a visinu 500px. Za boju teksta odabrati `rgb(7, 8, 31)`, a za boju pozadine `rgb(255, 183, 90)`. Element pozicionirati tako da bude 2% udaljen od leve ivice i 10px od gornje ivice omotača. Za pozadinu ovog elementa iskoristiti sliku `stones.png`. Pozadinu podesiti da izgleda kao na finalnom prikazu. Sadržaj ovog elementa je udaljen 5px od svake ivice osim od gornje, od koje je udaljen 10px. Postaviti i zakrivljenje odgovarajućih uglova elementa za 15px.

Tekst naslova je veličine 35px, horizontalno poravnat po sredini, odvojen 15px od gornje ivice i napisan korisničkim fontom `AVENGER.ttf`, za koji je potrebno napraviti odgovarajuće CSS pravilo. Takođe, tekst naslova ispisan je malim slovima, a odgovarajućim CSS pravilom treba postaviti da početna slova svake reči budu velika. Za konstrukciju spiska treba koristiti odgovarajuće HTML elemente. Nazive kamenja podesiti da se prikazuju podebljano, a njihove definicije da budu iskošene.

U levom delu nalazi se i tabela u elementu širine 45% ukupne širine omotača. Za boju teksta odabrati `rgb(7, 8, 31)`, a za boju pozadine `rgb(255, 183, 90)`. Element pozicionirati tako da bude

2% udaljen od leve ivice i 560px od gornje ivice omotača. Za pozadinu ovog elementa iskoristiti sliku `stones.png`. Pozadinu podesiti da izgleda kao na finalnom prikazu. Sadržaj ovog elementa je udaljen 5px od svake ivice osim od donje, od koje je udaljen 30px. Postaviti i zakrivljenje odgovarajućih uglova elementa za 15px. Tekst unutar elementa horizontalno poravnati po sredini. Tabelu koja se nalazi u ovom elementu struktuirati tako da se dobije izgled na finalnom prikazu.

Za boju teksta u tabeli koristiti `rgb(7, 8, 31)`. Tabelu ispravno anotirati (koristiti odgovarajući HTML element za anotiranje) i postaviti da se anotacija prikazuje na dnu tabele. Ne prikazivati prazne ćelije u tabeli. Tabela ima ivicu širine 1px, boje `rgb(7, 8, 31)` i utisnute linije. Horizontalno centrirati tabelu u odnosu na element u kojem se nalazi. Čelije zaglavlja tabele imaju donju ivicu širine 1px, boje `rgb(7, 8, 31)` i otisnute ivice. Čelije tabele imaju donju ivicu širine 2px, boje `rgb(7, 8, 31)` i utisnute ivice. Postaviti širinu ćelija tabele na 40%.

Desni deo omotača Desni deo omotača je širine 45% i visine 700px. Pozicionirati ga tako da od desne ivice omotača bude udaljen 2%, a od gornje ivice omotača 10px. Tekst u omotaču treba biti horizontalno poravnat po sredini. Sadržaj desnog dela treba od njegove gornje ivice da bude pomeran za 20px. Desni deo omotača čini naslov 2, slika i prateći pasus. Za sliku iskoristiti `gauntlet.jpg`.

Tekst naslova obojiti u `rgb(214, 124, 14)`, veličinu postaviti na 35px, horizontalno poravnati po sredini i ispisati ga korisničkim fontom `AVENGER.ttf`. Naslov je udaljen od gornjeg dela omotača 5px, a od slike 90px.

Boju teksta pasusa postaviti na `antiquewhite`. Tekst pasusa treba da bude udaljen od njegove gornje i donje ivice za 40px, a od leve i desne ivice za 35px. Font koji se koristi za tekst pasusa je Lucida Sans, a u slučaju da on nije dostupan, omogućiti da se odabere Verdana, a ukoliko ni on nije dostupan, ostaviti veb pregledaču da odabere neki font bez kukica (`sans-serif`). Postaviti da slova budu na razmaku od 3px. Podesiti da se prva linija teksta prikazuje iskošeno u veličini 10% većoj od ostatka teksta (koristi odgovarajuću CSS pseudoklasu za ovaj zadatak). Pri prelasku kursorom preko pasusa, omogućiti da se za pozadinsku sliku postavi `stanlee.jpg` čija je pozicija centar pasusa, kao i da se tekst oboji u `rgb(7, 8, 31)`.

Podnožje U podnožju se nalazi element širine 15% koji sadrži tekst “Back to top!”, horizontalno poravnat po sredini. Ovaj element je potrebno da se uvek nalazi u donjem desnom uglu veb pregledača, čak i prilikom skrolovanja stranice. Klikom na taj tekst omogućiti da se “skoči” na vrh stranice. Tekst je boje `aliceblue`. Za pozadinu postaviti gradijent koji prelazi iz boje `rgb(33, 59, 126)` u boju `rgb(7, 8, 31)`. Postaviti da se druga boja pojavljuje od 65% gradijenta. Postaviti da tekst u linku bude veličine 20px i da ne bude podvučen. Obezbediti da, ukoliko dođe do preklapanja sa drugim elementom, podnožje bude ispred tog elementa.

Obavezni zahtevi i napomene

- Iskoristiti barem jednom identifikator, klasu i ime elementa kao CSS selektor.
- U HTML kodu navoditi isključivo strukturu dokumenta, a stilove namestiti isključivo pomoću CSS pravila.
- Veb stranica mora da bude validna HTML5 datoteka. Sva CSS pravila moraju biti validne sintakse.
- Za neke delove zadatka je naznačen način na koji ih je potrebno rešiti. U slučaju da neki deo bude rešen na drugačiji način od zadatog, ali da je rezultat isti, biće dodeljeno pola poena od ukupnog broja poena koje nosi taj deo zadatka.