

Layout (div element)

Nastavni predmet: Web projekti

Nastavni plan i program/Kurikulum: Web dizajner, 1. razred

Trajanje: 2 sata

Prezentaciju pripremila:

Kristina Erlić, dipl. ing. graf. teh.

Prirodoslovno-grafička škola Zadar

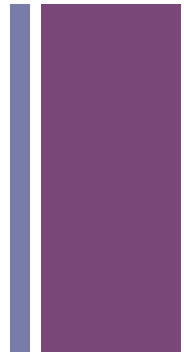
+ Sadržaj prezentacije

- što je layout
- dobar i loš layout web stranice
- osnovna struktura web stranice
- div tagovi



+ Ponovimo

- Nabroji faze izrade web stranice!
- Što je User experience?
- Što se nalazi u head dijelu html dokumenta?
- Koji elementi se mogu nalaziti unutar body tagova html dokumenta?



+ Layout



- Promotrite layout ove web stranice!
- Što mislite o ovakvom layoutu web stranice?

+ Layout

- layout web stranice na prethodnom slajdu bio je primjer lošeg layouta
- dizajn za web stranicu mora imati stabilnu strukturu koja će se moći lako ukodirati



+ Layout

- layout je dio grafičkog ili web dizajna koji određuje raspored elemenata) na stranici
 - određuje se broj kolona
 - gdje će se nalaziti tražilica
 - gdje izbornik itd...



+ Osnovna struktura web stranice

- dok nije bilo html 5-ice cjelokupna struktura web stranice se radila pomoću div tagova
- danas koristimo html 5 gdje se osnovna struktura web stranice radi pomoću tagova
 - `<header></header>`
 - `<footer></footer>`
 - `<article></article>`
 - `<aside></aside>`
 - `<section></section>`
 - `<nav></nav>`

+ Osnovna struktura web stranice



- raspored html 5 elemenata

+ Osnovna struktura web stranice

- osnovnu strukturu web stranice čine:

- body

- body zauzima površinu cijelog našeg monitora, bez obzira na njegovu širinu
 - pozadina bodya može biti jednobojna, tekstura, slika ili kombinacija toga



+ Osnovna struktura web stranice

- **header**

- na samom vrhu web stranice nalazi se header
- u headeru, obično na lijevoj strani ili na sredini, nalazi se logotip

- **navigacija (nav)**

- ispod (a može i iznad) headera obično dolazi navigacija
- korisniku mora omogućiti jednostavno snalaženje na web stranici



+ Osnovna struktura web stranice

- **article**
- **aside**
- **section**
 - definiraju dio web stranice unutar kojeg se nalazi sav sadržaj web stranice



+ Osnovna struktura web stranice

- **footer**

- ispod sadržaja web stranice dolazi footer iste širine kao i header odnosno navigacija
- najčešće sadrži podatke poput kontakta i sl.



+ Osnovna struktura web stranice

- naravno da postoje razigrani, neobični i netipični dizajni web stranica
- za početnike u web dizajnu je ipak bolje da se drže ovih osnovnih pravila
- odstupanje od njih bolje je prepustitiiskusnim web dizajnerima koji dobro razumiju način na koji stranica funkcioniira

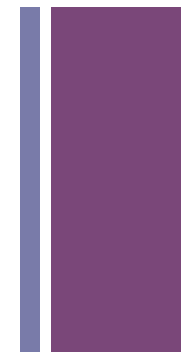


+ Div tagovi

- div tagovi su tagovi unutar kojih se nalaze pojedini dijelovi web stranice
- u slijedećem primjeru imamo prikaz jednog div taga u web pregledniku
- sadržaj div taga je unutar svijetloplavog pravokutnika



+ Div tagovi



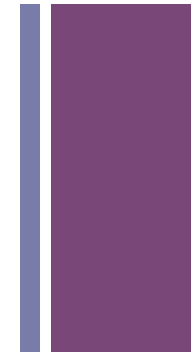
The div element

This is a heading in a div element

This is some text in a div element.

This is some text in a p element.

+ Div tagovi



- kod za prethodni primjer je:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h1>The div element</h1>

<div style="background-color:lightblue">
  <h3>This is a heading in a div element</h3>
  <p>This is some text in a div element.</p>
</div>

<p>This is some text in a p element.</p>

</body>
</html>
```


+ Div tagovi

- Primjer možete pogledati na stranici
 - https://www.w3schools.com/tags/tryit.asp?filename=tryhtml_div_test



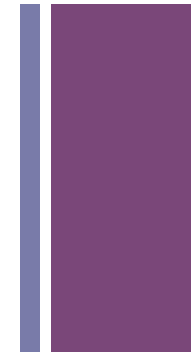
+ Div tagovi

■ *objašnjenje koda*

- kod započinje DOCTYPE deklaracijom koja nam služi da web preglednik prikaže ispravno web stranicu ovisno o verziji html-a
- slijedi tag html (uočite da je ovaj puta izostavljen head dio html-a)



+ Div tagovi



■ *objašnjenje koda*

- unutar body tagova imamo
 - naslov h1
 - `<h1>The div element</h1>`
 - div tag koji je uređen uz pomoć inline css-a (pomoću njega je sadržaj unutar div taga obojan u svijetloplavu boju)
 - `<div style="background-color:lightblue;">`
 - nakon div taga dodan je i red običnog teksta
 - `<p>This is some text in a p element.</p>`

+ Zaključak

- danas zahvaljujući html 5-ici strukturu web stranice radimo pomoću tagova
 - `<header></header>`
 - `<footer></footer>`
 - `<article></article>`
 - `<aside></aside>`
 - `<section></section>`
 - `<nav></nav>`
- div tagovi se koriste za pojedine dijelove web stranica, kako bi ih mogli lakše urediti pomoću css-a



+ Ponovimo

- Što je layout web stranice?
- Navedi elemente html 5-ice koji čine osnovnu strukturu web stranice!
- Koja je uloga div tagova u html-u?



+ Zadatak

- koristeći html, inline css i div tagove u notepadu napravite kod tako da u web pregledniku dobijete slijedeći prikaz

- [O Damir Urbanu](#)
- [Glazba](#)
- [Fotografija](#)
- [Kontakt](#)



Damir Urban (Rijeka, 19. rujna 1968.) je hrvatski pjevač, tekstopisac i gitarist, a 2004. godine izabran je za člana Vijeća za nove medijske kulture. Svoj prvi javni nastup imao je na riječkoj rock sceni kao Sesnaestogodišnjak sa sastavom "La bellona" koju je osnovao 1984. godine. U sastavu je svirao bas-gitaru te pisao tekstove i glazbu. Tijekom 1986. godine nastaje sastav Laufer u kojoj je autor tekstova, suautor glazbe i vodeći vokal. Prvi album Laufera "The best of...", s hitovima "Budi moja voda", "Svijet za nas", "Lopov Jack" i drugi, izlazi 1993. godine u izdanju slovenske diskografske kuće "Corona". Pjesma "Budi moja voda" dobija nagradu Radija Velike Gorice za Hit godine. U sljedeće dvije godine izlaze dva albuma, "Pustinje" (1994.) i "EP" (1995.) u izdanju kuće "Croatia Records". Zbog autorskih nesuglasica grupa Laufer ubrzo prestaje s radom. Godine 1996. izdaje prvi samostalni album, "Otrovna kiša" u izdanju Izabela Recordsa koji je snimio uz pomoć prijatelja okupljenih pod imenom "4". Album, na kojem se nalaze hitovi "Astronaut", "Nebo" i "Robot", nominovan je za nagradu Porin i to u tri kategorije: za najbolji video broj ("Nebo"), za najbolju produkciju, te najbolju snimku albuma. Dvije godine kasnije, u izdanju Croatia Recordsa, izlazi drugi album, "Žena dijete", za kojeg dobija Porina za najbolji rock album i najbolji album alternativne glazbe. Međutim, nagradu za najbolji album alternativne glazbe je odbio primiti smatrajući da album "Žena dijete" pripada rock žanru te da je nominacijom u kategoriji alternativnog rocka oštetio one koji to zaista jesu. Pored Porina, album je osvojio i nekoliko "Crnih mačaka" te od strane glazbenih kritičara proglašen jednim od deset najboljih albuma desetljeća. U listopadu i studenom 2004. godine u studiju G.I.S. u Rijeci snima svoj treći album, "Retro", kojeg izdaje diskografska kuća "Croatia Records". U snimanju su mu i ovaj put pomogli prijatelji pod imenom "4": Marko Bradaschia (bubnjevi), Sandi Bratonja (bas), Saša Markovski (klavijature) i Tonči Radić (gitaru). U svibnju 2011. snima videospot za pjesmu „Black Tattoo“, gdje mu je partner čelist Stjepan Hauser, a spot služi kao najava budućeg albuma tandema Urban i Hauser.

Kontakt
Damir Urban
e-mail
damir-urban@gmail.com
Facebook
<https://www.facebook.com/pages/category/Musician-Band/Damir-Urban-15745212614/>

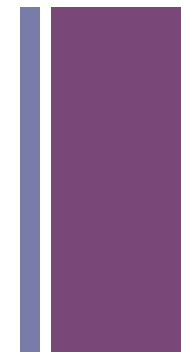
+ Upute za zadatak



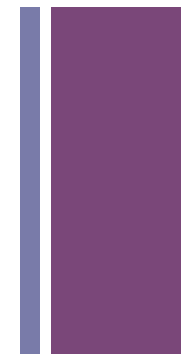
- Napomena: zadatak radite tako da na radnoj površini otvorite folder imena “layout”, a u toj mapi morate imati “img” folder u koji ćete staviti Urbanovu sliku. U folderu layout morate imati i html dokument.
- U gornjem dijelu nalazi se navigacija za web stranicu napravljena pomoću neuređene liste.
- Navigacija se nalazi unutar div taga koji je uz pomoć inline css-a obojan u sivu boju.
- Ispod navigacije nalazi se slika Damira Urbana (potražite ju na netu).
- Slika je pomoću atributa “width” stavljena na 100% širine web preglednika.
- Ispod slike nalazi se još jedan div tag koji je pomoću inline css-a obojan u sivo.
- Unutar tog div taga nalazi se običan tekst o Damiru Urbanu koji je također pomoću inline css-a obojan u sivo.
- Tekst o Damiru Urbanu možete kopirati s Wikipedije.
- I na kraju u posljednjem div tagu nalazi se običan tekst (kontakt podaci) i link na facebook



- Vaše obveze su odgovoriti na pitanja iz ponavljanja na početku i na kraju prezentacije u bilježnicu (slajdovi 4. i 22.)
- Riješiti zadatak s 23. slajda!
- Bilježnicu fotografirati te slike skupa s zadatkom poslati na mail do kraja dana (zipati datoteku).
- Ukoliko budete imali problema slobodno mi se javite putem maila (na zadnjem slajdu)!



- materijali preuzeti s
 - www.kroativ.net
 - www.w3schools.com



Hvala na pažnji!

kristina_lujic11@yahoo.com