

# HTML i CSS

## Predavanje 3

POWERED BY:



## Zadatak

1. Napraviti header i footer.
2. Postaviti apsolutnu poziciju.
3. Dimenzije header-a i footer-a:
  - a. širina - 100%
  - b. visina - 100px
4. Boju header-a postaviti u plavu
5. Boju footer-a postaviti u crvenu



# Rješenje

## HTML

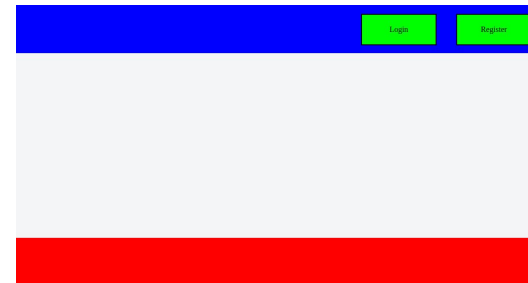
```
<header> </header>  
<footer> </footer>
```

## CSS

```
*{  
  margin: 0;  
  padding: 0;  
}  
  
header, footer {  
  position: absolute;  
  width: 100%;  
  height: 100px;  
}
```

```
header {  
  top: 0;  
  
  background-color: #00f;  
}  
  
footer {  
  bottom: 0;  
  
  background-color: #f00;  
}
```

## Zadatak



1. U header-u napraviti 2 div elementa.
2. Elemente pozicionirati desno u header-u.
3. Text jednog elementa postaviti u “Login”, a drugog u “Register”.
4. Elementi će predstavljati “login” i “register” button.
5. Postaviti id attribute sa vrijednostima “logBtn” i “regBtn”.
6. Boju button-a postaviti u zelenu, rubove crne (2px), veličinu fonta 16px, centrirati tekst.
7. Kada mišem pređemo preko button-a (hover stanje), promijeniti im boje u:
  - a. Login - žuta
  - b. Register - narančasta

# Rješenje

## HTML

```
<header>
  <div id="regBtn"
class="button">
    Register
  </div>
  <div id="logBtn"
class="button">
    Login
  </div>
</header>
<footer> </footer>
```

## CSS

```
.button {
  float: right;
  margin: 20px;
  width: 150px;
  height: 60px;
  line-height: 60px;
  background-color: #0f0;
  font-size: 16px;
  text-align: center;
  border: 2px solid #000;
  cursor: pointer;
}
```

```
#logBtn:hover {
  background-color:
#ffff00;
}

#regBtn:hover {
  background-color:
#ff9900;
}
```

## Shorthand CSS svojstva

margin-top: 20px;  
margin-right: 20px;  
margin-bottom: 20px;  
margin-left: 20px;

}

margin: 20px;

margin-top: 10px;  
margin-bottom: 10px;  
margin-right: 30px;  
margin-left: 30px;

}

margin: 10px 30px;

## Shorthand CSS svojstva

margin-top: 10px;  
margin-left: 20px;  
margin-right: 30px;  
margin-bottom: 40px;

}

margin: 10px 30px 40px 20px;

## Shorthand CSS svojstva

border-width: 1px;  
border-color: #000;  
border-style: solid;

}

border: 1px solid #000;

background-color: white;  
background-image: url('path');  
background-repeat: no-repeat;  
background-position: top left;

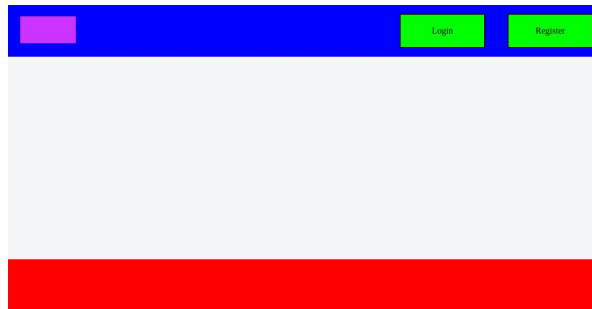
}

background: white url('path')  
no-repeat top left;



## Zadatak - tranzicije

1. U header-u napraviti div element koji će predstavljati logo i dodati klasu "logo". Element pozicionirati lijevo.
2. Dimenzije div elementa:
  - a. širina - 100px;
  - b. visina - 50px;
3. Boja pozadine: **#cc33ff**
4. Dodati "transition" efekt:
  - a. Kada pređemo mišom preko logo elementa, povećati širinu za 50px u 0.7s



# Rješenje

## HTML

```
<header>  
  <div  
    class="logo"></div>  
  ...
```

## CSS

```
.logo {  
  float: left;  
  width: 100px;  
  height: 50px;  
  background-color: #cc33ff;  
  margin: 25px;  
  transition: all .7s linear;  
  cursor: pointer;  
}  
  
.logo:hover {  
  width: 150px;  
}
```

## Zadatak

1. Na body postaviti visinu od 700px i poziciju “relative”.
2. Između header-a i footer-a dodati novi div element. Postaviti atribut id na vrijednost “content”.
3. Postaviti boju pozadine elementa na vrijednost “#252525” i poziciju “relative”
4. Dimenzije elementa:
  - a. Širina - 100%
  - b. Visina - 500px;



# Rješenje

## HTML

```
<header>
...
</header>
<div
id="content"></div>
<footer>
...
</footer>
```

## CSS

```
body {
  position: relative;
  height: 700px;
}

#content {
  position: relative;
  top: 100px;
  width: 100%;
  height: 500px;
  background-color:
#252525;
}
```

## Zadatak

1. U #content dodati novi div element sa atributom id="#logBox".
2. Boja pozadine: **#66b3ff**
3. Dimenzije elementa:
  - a. širina - 80%
  - b. visina - 300px
4. Stilizirati ga da bude vertikalno i horizontalno centriran



# Rješenje

## HTML

```
...  
<div id="content">  
  <div  
  id="logBox"></div>  
</div>  
...
```

## CSS

```
#logBox {  
  position: absolute;  
  top: 0;  
  left: 0;  
  right: 0;  
  bottom: 0;  
  width: 80%;  
  height: 300px;  
  margin: auto;  
  background-color: #66b3ff;  
}
```

## Zadatak

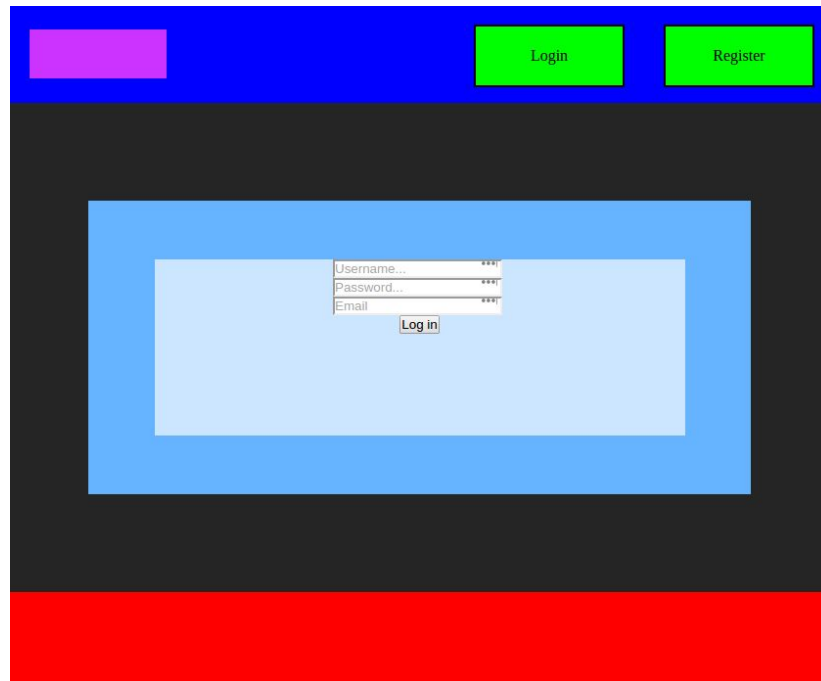
1. U #logBox dodati novi element form.
2. Dimenzije forme:
  - a. širina - 80%
  - b. visina - 180px
3. Centrirati horizontalno i vertikalno.

```
<form>
  <input type="text" placeholder="Username..." />
  <br/>
  <input type="password" placeholder="Password..." />
  <br/>
  <input type="email" placeholder="Email" />
  <br />
  <input type="button" value="Log in" />
</form>
```

# Rješenje

## CSS

```
form {  
  position: absolute;  
  top: 50%;  
  left: 50%;  
  width: 80%;  
  height: 180px;  
  transform:  
  translate(-50%, -50%);  
  text-align: center;  
  background-color:  
  #cce6ff;  
}
```





## Domaća zadaća

1. Pored *index.html* u projektu napraviti dva nova dokumenta:
  - a. *register.html*
  - b. *login.html*
2. Kopirati html kod iz *index.html* u dva nova dokumenta. U projektu sada imate 3 dokumenta sa istim html kodom.
3. Iz *index.html* ukloniti `#logBox` element.
4. Iz *login.html* ukloniti input element za email.
5. Povezati sva 3 dokumenta koristeći `a` element.

POWERED BY:



THANK YOU  
for attention