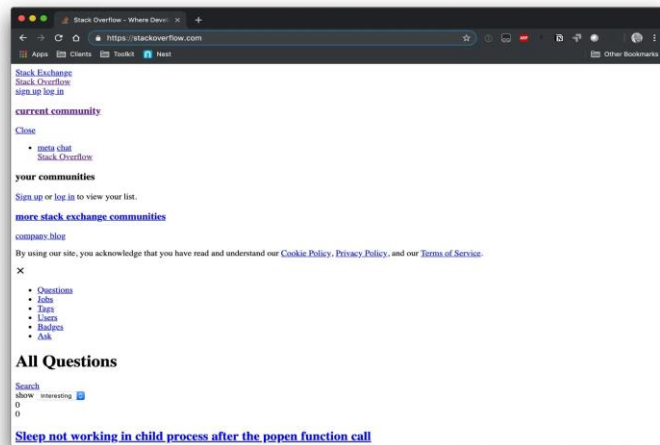
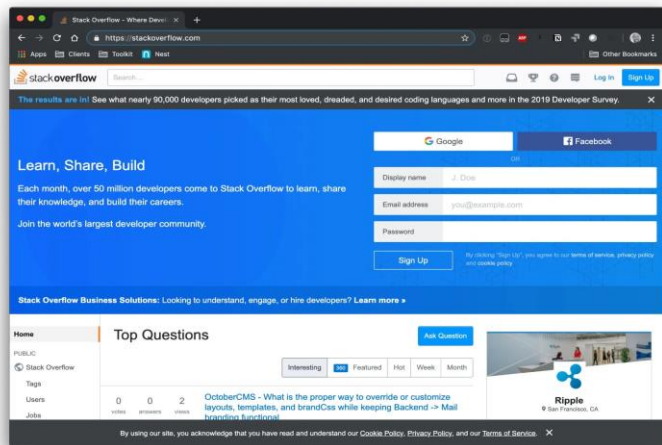


# CSS

# CSS

- CSS (engl. *Cascading Style Sheets*)
- Opisivanje izgleda HTML dokumenta
  - koristi različite stilove za različite izgled web stranice



# CSS

- **Može se definirati:**
  - Unutar oznake (inline)
  - Unutar dokumenta
  - Kao vanjska datoteka

# CSS

- Definiranje unutar oznake

**CSS unutar oznake**

```
<body>
  <h1 style="background-color: red;">
    CSS unutar oznake
  </h1>
</body>
```

# CSS

- Definiranje unutar dokumenta

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
body {
  background-color: linen;
}

h1 {
  color: maroon;
  margin-left: 40px;
}
</style>
</head>
<body>
<h1>Naslov</h1>
<p>Definiranje CSS-a unutar html dokumenta.</p>
</body>
</html>
```

## Naslov

Definiranje CSS-a unutar html dokumenta.

# CSS

- Definiranje vanjske datoteke

## HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<link rel="stylesheet" href="mystyle.css">
</head>
<body>

<h1>Naslov</h1>
<p>Definiranje CSS-a izvan html
dokumenta.</p>

</body>
</html>
```

## Naslov

Definiranje CSS-a izvan html dokumenta.

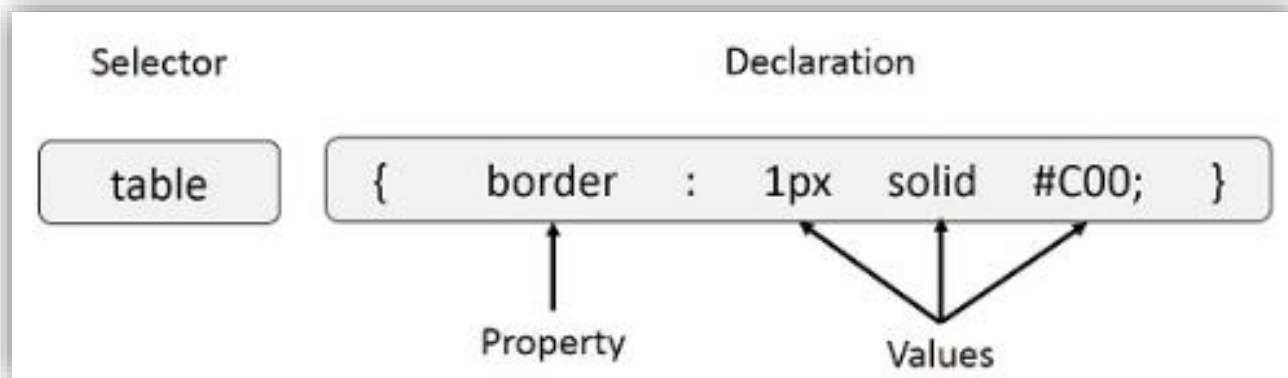
## CSS

```
body {
    background-color: lightblue;
}

h1 {
    color: navy;
    margin-left: 20px;
}
```

# CSS

- **SINTAKSA**



- **Selektor** – HTML oznaka na koju će se primijeniti stil
- **Svojstvo** – vrsta atributa HTML oznake (boja, obrub...)
- **Vrijednost** – dodijeljena stvojestvu (npr. color=„red“)

# CSS

- **Vrste selektora**

- Type selectors
- Universal selectors
- Descendant selectors
- Class selectors
- ID selectors
- Child selectors
- Attribute selectors
- Grouping selectors



# CSS

- Type selectors
  - Po vrstama oznaka
- Universal selectors
  - Za sve oznake

```
h1 {  
    color: green;  
}
```

```
* {  
    color: green;  
}
```

# CSS

- Descendant selectors
  - Primjena stila na ugniježdene elemente
- Class selectors
  - Primjena stila na sve elemente neke klase
  - Modifikacija s tipom oznake h1.klasa

```
div p {  
    color: blue;  
}
```

```
.klasa {  
    color: pink;  
}
```

# CSS

- ID selectors
  - Prema određenom ID-u
- Child selectors
  - Za direktne „nasljednike”

```
#jedinствен {  
    color: yellow;  
}
```

```
body > p {  
    color:purple;  
}
```

# CSS

- Attribute selectors
  - Na oznake s određenim atributom
- Grouping selectors
  - Za direktne „nasljednike”

```
p[lang=„fr”]{  
    color: purple;  
}
```

```
h1, h2, h3{  
    color:green;  
}
```

# Zadatak 1.

- Urediti zadatak Restorani (po 4 HTML datoteke).
- Urediti elemente sva 4 HTML dokumenta unutar odabranog zadatka koristeći nove block i inline oznake (div i span).
- Primijeniti pozadinsku boju, obrub ili neki drugi stil po želji na oznake.