

## Muistiinpanoja HTML5:sta

### Navigoinnista mobiilille

Kaikissa  
esimerkeissä on  
normaalinäytöillä  
navigaatio vaakaaan.



Kotisivu

Kahvit

Leivonnaiset

Ota yhteyttä



# Kolme navigointiesimerkkiä mobiilille

Testaa aina oikealla laitteella eli esim. katso puhelimesta, miltä sivu näyttää. Äläkä tyydy pöytäkoneen selaimen kapeaan näyttökokoon.

kotisivu  
kahvit  
leivonnaiset  
ota yhteyttä



---



Kahvila Dig's Cafe sijaitsee Pasilan sykkeessä Ratapihantiellä [Haaga-Helian](#) campuksella.

**Uunituoreet leivonnaiset**

Leivomme itse päivittäin pullat, piirakat ja kakut. Tarjolla on aina laaja valikoima itsetehtyjä herkkuja, on vakiintuneet suosikit unohtamatta tietenkään vaihtelua ja kausittaisia makuja.



kotisivu



Kahvila Dig's Cafe sijaitsee sykkeessä Ratapihantiellä [Helian](#) campuksella.

**Uunituoreet leivonnaiset**

Leivomme itse päivittäin pullat, piirakat ja kakut. Tarjolla on aina laaja valikoima itsetehtyjä herkkuja, on vakiintuneet suosikit unohtamatta tietenkään vaihtelua ja kausittaisia makuja.



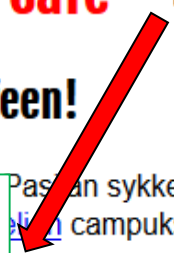
**Dig's Cafe**

Tervetuloa Dig's Cafeen!

Pasilan sykkeessä Ratapihantiellä [Haaga-Helian](#) campuksella.

**Uunituoreet leivonnaiset**

Kotisivu  
Kahvit  
Leivonnaiset  
Ota yhteyttä





Mobiilissa navigointi on pystyssä ja navigoinnin ja otsikon paikka vaihtuu.

```
<header>
<h1>  Dig's Cafe</h1>
```

```
<nav id="topnav">
  <ul> <li>Kotisivu</li>
    <li><a href="kahvit.html">Kahvit</a></li>
    <li><a href="leivonnaiset.html">Leivonnaiset</li>
    <li><a href="yhteystiedot.html">Ota yhteyttä</li>
  </ul>
</nav>
</header>
```

```
header {display:flex;
        flex-direction:column-reverse}
```

```
#topnav ul {list-style-type:none;
            padding-left:0px}
```

kotisivu  
kahvit  
leivonnaiset  
ota yhteyttä



Kahvila Dig's Cafe sijaitsee Pasilan sykkeessä Ratapihantiellä [Haaga-Helian](#) campuksella.

## Uunituoreet leivonnaiset

Leivomme itse päivittäin pullat, piirakat ja kakut. Tarjolla on aina laaja valikoima itsetehtyjä herkkuja, on vakiintuneet suosikit unohtamatta tietenkään vaihtelua ja kausittaisia makuja.



Lomakerakenne:  
alasvetovalikko

```
<nav id="lomake_valikko">
<select name="URL"
onChange="window.location.href=this.value">

<option value="index.html" selected>kotisivu</option>
<option value="kahvit.html">kahvit</option>
<option value="leivonnaiset.html">leivonnaiset</option>
<option value="yhteystiedot.html">ota yhteyttä</option>

</select>
</nav>
```

Lomakevalikko piilotetaan  
muissa kuin mobiilinäytöissä:

Huom. Ei näytä mobiilissa  
alasvetovalikolta vaan näyttää  
valikon näytön päällä.

```
#lomake_valikko {display:none}
```





```
<header>
```

```
<h1> Dig's Cafe </h1>
```

```
<nav id="topnav" class="navbar">
```

```
<ul>
```

```
<li>Kotisivu
```

```
<li><a href="kahvit.html">Kahvit</a>
```

```
<li><a href="leivonnaiset.html">Leivonnaiset</a>
```

```
<li><a href="yhteystiedot.html">Ota yhteyttä</a>
```

```
</ul>
```

```
</nav>
```

```
<a href="javascript:void(0);" class="icon"  
onclick="myFunction()"><i class="fa fa-navicon"></i></a>
```

```
</header>
```

```
<link rel="stylesheet"  
href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-  
awesome/4.7.0/css/font-awesome.min.css">
```



merkki haetaan FA-ikoneista. Myös muitakin  
kuvakkeita tai merkkejä saa käyttää.





Skripti esim. <head>-elementtiin.

Tarkistetaan elementin, jonka id-attribuutti on topnav class-attribuutin arvoa:

Jos

- navbar -> navbar responsive
- navbar responsive -> navbar

Mobiili CSS:ään:

- piilotetaan oletuksena valikko
- valikko auki ja valikon ulkoasu mm. paikka
- navigon -ikoni näkyviin (muualla kuin mobiilissa piilossa)  
header a.icon { display: none; }  
ja sen paikka ja ulkoasu

```
<script>
function myFunction() {
  var x = document.getElementById("topnav");
  if (x.className === "navbar") {
    x.className += " responsive";
  } else {
    x.className = "navbar";
  }
}
</script>
```

```
.navbar {display:none}
.responsive {display:block;
              background-color: white;
              position: absolute;
              top:70px; width: 100%}

header a.icon { display: block;
                 position: absolute;
                 right: 15px;
                 top: 20px; color: black;
                 font-size: 2em;}
```