

Membuat Menu Dropdown

Misalkan kita ingin bila menu About di header disorot pointer mouse, dia akan menampilkan submenu, dan bila pointer dijauhkan, submenunya disembunyikan kembali. Untuk membuat fitur tersebut, kita membutuhkan property **position** untuk mengatur tata letak submenunya, dan juga property **display** untuk menampilkan dan menyembunyikan submenu.

Tambahkan elemen html berikut di bagian **.menu** di header:

```
<div class="menu">

  <ul>

    <li><a href="#">Home</a></li>

    <li><a href="#">About</a></li>

  <li><a href="#">About</a>

    <ul class="submenu">

      <li><a href="#">CV</a></li>

      <li><a href="#">Education</a></li>

      <li><a href="#">Portfolio</a></li>

    </ul>

  </li>

  <li><a href="#">Contact</a></li>

</ul>
```

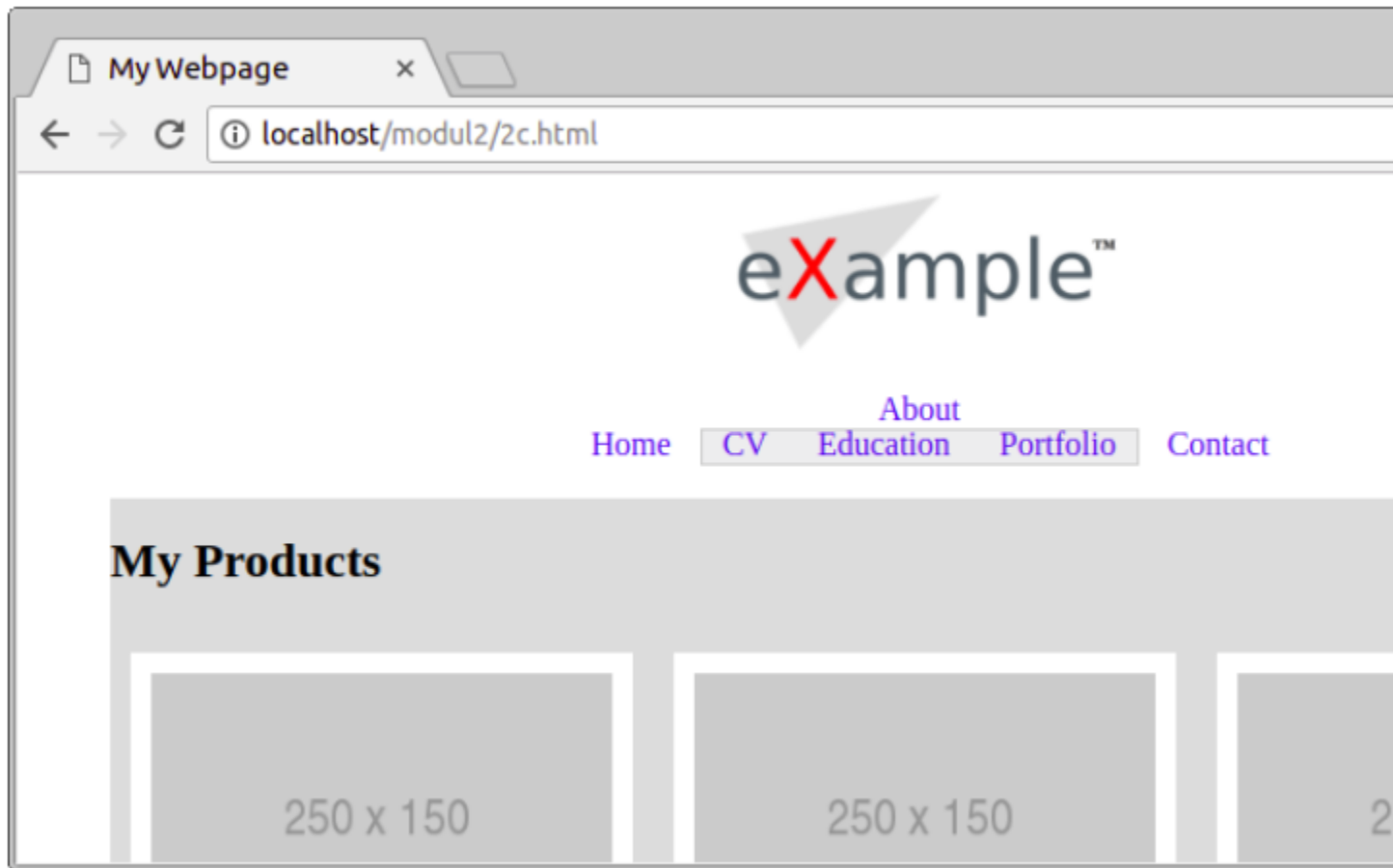
```
</div>
```

Kemudian tambahkan CSS selector baru di bagian style:

```
ul.submenu {  
  
    background-color: #eee;  
  
    border: 1px solid #ccc;  
  
    text-align: left;  
  
}
```

Kita menambahkan elemen `` baru di dalam list menu About.

Kemudian kita juga menambahkan style agar submenu tersebut tampil dengan latar warna dan border. Hasilnya akan nampak seperti ini:



Masih belum sesuai dengan yang kita harapkan karena seharusnya list submenunya tampil ke bawah, bukan ke samping. Hal ini terjadi karena pada bagian sebelumnya kita memberi style pada elemen `` agar ditampilkan menyamping dengan property `display:inline-block`, sehingga submenu yang juga menggunakan tag `` akan terkena dampaknya. Untuk itu kita tambahkan style untuk list yang khusus ada di dalam `.submenu` agar ditampilkan dengan `display:block` lagi:

```
ul.submenu li {  
    display: block;
```

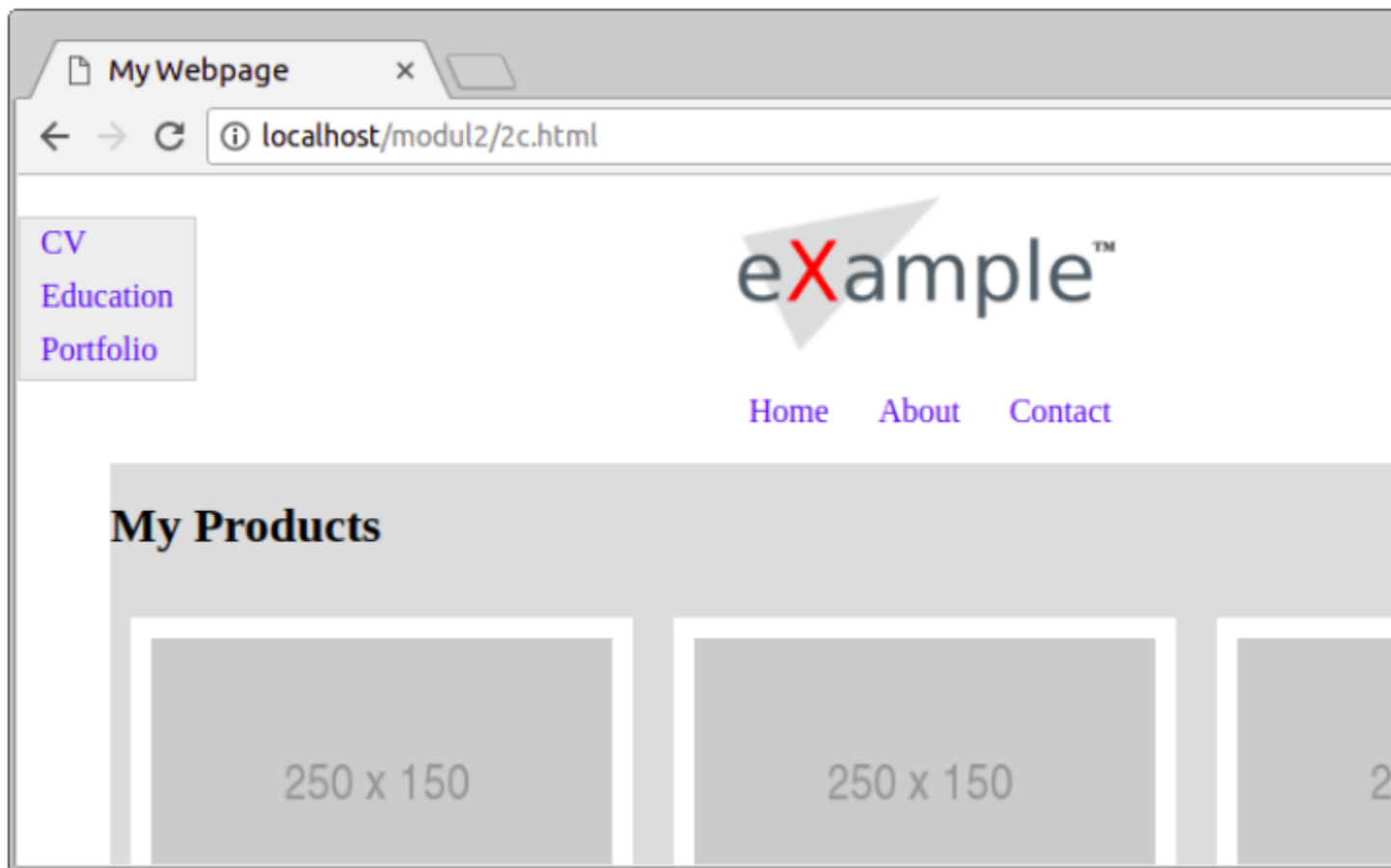
```
}  
  
ul.submenu li a {  
    display: block;  
    padding: 5px 10px;  
}
```

Dengan demikian tampilan list submenunya sekarang ditampilkan ke bawah.

Namun posisinya masih tumpang tindih dengan menu utama. Kita akan gunakan property `position: absolute` pada `.submenu` agar ia dapat diposisikan tidak mengikuti layout bawaannya. Pada bagian selector `ul.submenu` yang telah kita buat sebelumnya, tambahkan style berikut:

```
ul.submenu {  
    background-color: #eee;  
    border: 1px solid #ccc;  
    text-align: left;  
    position: absolute;  
    top: 20px;  
    left: 0;  
}
```

Tampilan akhirnya akan jadi seperti ini:



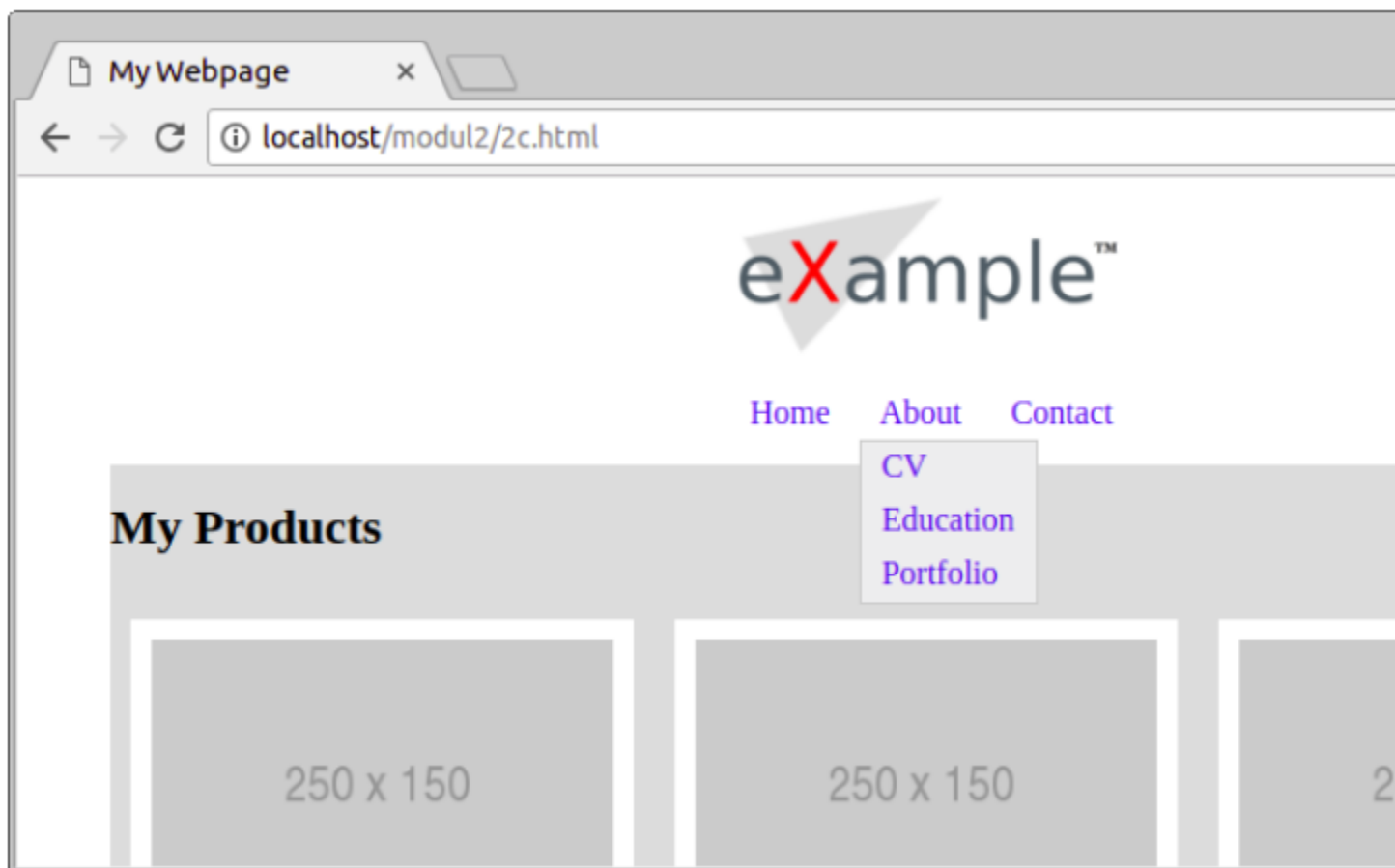
Seperti yang kita duga, posisinya akan relatif dari jendela browser, bukan dari parentnya yaitu `` untuk About. Hal ini terjadi karena saat `ul.submenu` diberi property `position: absolute`, dia akan naik satu layer/lapis ke atas dari elemen lain. Dan saat property `top` dan `left`-nya diset, dia akan memposisikan diri dari elemen parent yang lapisannya sama, dalam kasus ini yaitu jendela browser.

Kita ingin agar dia relatif dari parent ``. Maka elemen `` harus kita angkat juga satu lapis ke atas,

menggunakan property `position: relative`. Tambahkan property tersebut pada selector `.menu ul li`:

```
.menu ul li {  
    display: inline-block;  
    position: relative;  
}
```

Hasilnya, `.submenu` kita sekarang akan diposisikan relatif dari parent ``.



Terakhir, kita akan sembunyikan `.submenu` dan hanya menampilkannya bila pointer mouse berada di atas menu About.

Tambahkan CSS berikut pada style:

```
ul.submenu {  
  
    background-color: #eee;  
  
    border: 1px solid #ccc;  
  
    text-align: left;  
  
    position: absolute;  
  
    top: 20px;  
  
    left: 0;  
  
    display: none;  
}  
  
.menu ul li:hover ul.submenu {  
  
    display: block;  
}
```

Kita mengubah nilai default property display dari elemen `ul.submenu` menjadi none, sehingga dia tidak akan ditampilkan di browser. Kemudian kita membuat selector baru `.menu > ul > li:hover ul.submenu` yang artinya pilih `ul.submenu` yang ada di bawah `li` yang dihover oleh mouse. Kita ubah property displaynya menjadi block. Dengan demikian, `ul.submenu` akan ditampilkan hanya bila parent ``nya dihover mouse.

