

Challenge 02 Custom Checkbox, Custom select and Custom Radio Button

Projede 3 tane yapılması gereken şey var. Select, checkbox, radiobutton. Bunların div'lerini bu şekilde ayırmanızı istiyoruz. Her birinin css dosyalarının farklı olmasını istiyoruz.

```
<head>
  ...
  <link rel="stylesheet" href="select.css">
  <link rel="stylesheet" href="checkbox.css">
  <link rel="stylesheet" href="radio.css">
</head>
<body>

  <div class="select-list"> ... </div>

  <hr>

  <div class="checkbox-list"> ... </div>

  <hr>
  RENK SEÇİNİZ
  <div class="radio-list"> ... </div>
</body>
```

Select

- Tıklanıldığında açılması ve açıkken başka bir yere tıklanıldığında kapanması gerekiyor. Bunları tamamen Html ve Css ile yapılmalı.
- `select` ve `option` tag'i kullanılmamalı.
- Menü açıldıktan sonra içindeki bir element'e tıklanıldığında seçildiğini anlamak için Javascript kullanınız.
- html yapısı aşağıdaki gibi olmalıdır.

```
<div class="select-list">
  <div id="cicek" class="select">
    <span>Çiçek Seçiniz</span>
    <ul>
      <li>Çiçek Seçiniz</li>
      <li>Lale</li>
      <li>Gül</li>
      <li>Fil</li>
    </ul>
  </div>
  <div id="bocek" class="select">
    <span>Böcek Seçiniz</span>
    <ul>
      <li>Böcek Seçiniz</li>
      <li>Karınca</li>
      <li>Sinek</li>
      <li>Sivri</li>
      <li>Fil</li>
    </ul>
  </div>
```

```
</ul>
</div>
</div>
```

- **İpucu:**

- alt menünün açılmasını `focus` pseudo selectorünü kullanmanız gerekiyor.
- `focus` pseudo selector'ü `input` , `button` , `textarea` gibi tagler'de tıkladığınızda eklenir. Ama varsayılan bir `div` veya `span` taglere tıkladığınızda `focus` olamazsınız. `focus` olmanız için bu taglere özellikler eklemeniz gerekecektir. Bu özelliği bulunuz.
- `span` 'a `focus` olduğunuz zaman `ul` 'nin `display` özelliğini değiştirmelisiniz. Ve bunlar kardeşler, `selector` 'ü yazarken dikkatli olun
- `li` 'ye tıkladığınızda `span` 'ın `focus` özelliği kalkacağı için `li`'ye tıklamamış olacaksınız. Bu sebepten dolayı, `li` 'ye `click` eventi yerine daha önceden tetiklenen bir `event` 'i eklemeniz gerekiyor.

Checkbox ve Radio

Bu iki işin yapılış mantığı birbirine benzemektedir. Öncesinde aşağıdaki özellikleri bilmeniz yarar vardır.

- `before` , `after` ve `checked` pseudo selectorlerini anlamanız gerekiyor.
- `content` değeri ne işe yarar bunu öğrenmelisiniz
- `label` tag'i ne işe yarar, inputlar ile nasıl çalışır.

Checkbox

- Sadece `Css` ve `Html` ile yapılmalı
- Static pixel boyutları kullanabilirsiniz.
- `<input type="checkbox">` kullanmalısınız ve `display` özelliği `none` olmalı
- `input:checkbox` 'a id vermemelisiniz.
- Topun oynadığı alanın boyutu için: `width` değeri `48px`; `height` değeri `24px`. 1 pixellik siyah `border`'i olmalı
- İçerideki yuvarlağın boyutu için: `width` değeri `20px`; `height` değeri `20px` olmalı.
- Checkbox seçildiğinde top sağa kaymalı ve renk değiştirmeli.
- Top kenarlara değmemeli.
- `Okudum` , `onaylıyorum` 'a tıklanıldığında da checkbox'ın `state`'i değişmeli.

Radio

- Sadece `Css` ve `Html` ile yapılmalı.
- Static pixel boyutları kullanabilirsiniz.
- `input:radio` 'a id vermemelisiniz.
- `<input type="radio">` kullanmalısınız ve `display` özelliği `none` olmalı
- dış çember `radiobutton` seçilmemiş ise gözükmemeli.
- dış çember `radiobutton` seçildiğinde çizilmeli ve tamamen gözükmeli.
- dış çember `radiobutton` 'un üzerine fare ile gelince `opacity` değeri `0.25` olmalı.
- dış çember'in renk değeri `radio` ile aynı olmalı. burada `inherit` değerini kullanmanız gerekir. Örneğin aşağıda renk değeri `green` olarak verilmiştir.

```
<input type="radio" name="renk" value="yesil">
<span class="radio-circle" style="color: green;"></span>
```

Çiçek Seçiniz

Böcek Seçiniz

Okudum, onaylıyorum



RENK SEÇİNİZ



<https://imgur.com/a/YMvSpTb>

<https://gfycat.com/goodcolorlessfattaileddunnart>