|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Visualisering  V2 | | | |  |
| **Emne:** | CSS og JavaScript | **Opgave:** | Multi-level menu |
| **Formål:** | * Jeg kan anvende JavaScript til at lave en multi-level menu | | |
| * Jeg kan anvende CSS til at lave en multi-level menu | | |
| * Jeg kan anvende CSS clip-path og transitions | | |

**Opgave: Multi-level menu**

I denne opgave skal du arbejde videre på din menu fra den første opgave om JavaScript menu. Du skal tilføje undermenupunkter under menupunktet Products og få denne undermenu til at virke både i desktop- og i mobilversion.

1. Tilføj følgende HTML-kode til din allerede eksisterende kode (bemærk at menupunktet Products og det overliggende listitem skal udskiftes med nedenstående kode:  
   <li id=”showsubmenu”>  
    <a href=”#”><span class=”arrow”></span>Products</a>  
    <ul>  
    <li><a href=”#”>Computer games</a></li>  
    <li><a href=”#”>Tabletop games</a></li>  
    <li><a href=”#”>Tabletop accessories</a></li>  
    <li><a href=”#”>Merchandise</a></li>  
    </ul>  
   </li>
2. Tips til desktopversionen
   1. I desktopversionen skal din undermenu slide ind fra toppen
   2. Din undermenu skal vises som lodret flexbox
   3. Baggrundsfarven på din undermenu skal være hsla(0, 0%, 10%, 0.6)
   4. Når man hover over et menupunkt i undermenuen, skal baggrundsfarven være hsl(0, 0%, 40%)
   5. Sæt en animation på når undermenuen vises
3. Tips til mobilversionen
   1. På mobilversionen skal du lave en pil, som peger mod venstre, når undermenuen er lukket, og som peger nedad, når undermenuen er åben. Der er oprettet en span class=”arrow”, som er klar til blive til en pil. Din span skal have baggrundsfarven hsl(0, 0%, 50%). Du skal herefter bruge clip-path for at lave pilens form. Brug evt. [clippy](https://bennettfeely.com/clippy/) til at lave de to former og kopiere koden fra. Dit span område skal være 20px bredt og 20px højt
   2. Din pil skal placeres i højre side af mobilskærmen
   3. Skiftet mellem de to former skal animeres
   4. Husk også at sørge for, at din pil ikke bliver vist i desktopversionen
   5. Dine undermenupunkter skal have en padding i venstre side, så undermenupunkterne står lidt indrykket i forhold til overmenupunkterne (se eksempel på næste side)
   6. Hvis du lukker din hovedmenu med undermenuen åben, skal du sørge for, at den bliver lukket, så den er lukket næste gang, du åbner din hovedmenu
4. Du skal selv lave det tilhørende JavaScript, som får menuen og animationerne til at fungere

