

CSS : Custom form

Vídeo presentació amb el template a realitzar

<https://youtu.be/Mm3rHHzwTpw>

Interaccions detallades

- Transition

Permet canviar el valor de les propietats però l'efecte es mostra gradualment en una transició que pot durar varis segons.

Sintaxi:

transition: propietat | duració (segons) | *funció de transició* | *delay (segons)*

HTML

```
<p>Click me & hold!</p>
```

CSS

```
p {  
    font-size: 20px;  
    transition: font-size 4s ease-out 0.5s;  
}  
p:active {  
    font-size: 200px;  
}
```

En aquest exemple, al clicar el text del paràgraf, aquest augmentarà la mida de la font mentre mantinguem premut o fins que arribi als 200px (al cap de 4 segons). S'hi aplica la propietat «ease-out», això fa que al principi augmenti de mida més ràpid que al final. S'ha establert un delay de 0.5 segons, de manera que la transició s'iniciarà passat aquest temps.

- Box sizing

Permet incloure el padding i el border en el càlcul del width total.

Per defecte no és així, com pots veure quan afegeixes un padding o un border a un contenidor i la mida del contenidor augmenta.

Usant **box-sizing: border-box** els elements queden limitats a l'element que els conté, tot respectant els borders i paddings establerts.

- Attribute selector

Per seleccionar des de la fulla d'estils els diferents inputs a crear cal usar selecció per atribut, per exemple per seleccionar els inputs de tipus text usarem: «input [type = text]».

Icones vectorials

Les imatges vectorials no estan creades a partir de píxels sinó que es generen a partir de fórmules matemàtiques i figures geomètriques. A la pràctica significa que es poden escalar sense perdre qualitat.

Aquí pots trobar una extensa col·lecció d'icones vectorials:

<https://fonts.google.com/icons>

ACTIVITATS

1. Crea l'HTML i CSS necessaris per recrear el formulari que es mostra al vídeo, segueix-ne les indicacions.

A continuació detallo alguna de les característiques més difícilment apreciables al vídeo i que cal implementar:

- Personalitzar la font del document.
- Personalitzar la icona de la pestanya del navegador.
- Personalitzar radio button i checkbox.
- Amplada del contingut principal de 400px.
- Contenedors del contingut amb ombrejat al passar-hi per sobre el cursor.
- Inputs de text amb placeholder.
- Inputs amb contorn al rebre el focus.
- Botó d'enviament amb efecte al clicar-lo.
- Enllaç del footer amb efecte al passar-hi per sobre.

Assegura't que funciona per Google Chrome i algun altre navegador.

BIBLIOGRAFIA I WEBGRAFIA

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/box-sizing>

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/transition>



Autor: Xavier Baubés Parramon

Aquest document es llicència sota Creative Commons versió 4.0.
Es permet compartir i adaptar el material però reconeixent-ne l'autor original.