

01.04-audio

De `<audio>` tag wordt gebruikt om geluidsbestanden af te spelen op een web pagina.

attributes

De `<audio>` tag heeft verschillende attributen:

- **controls**: Dit voegt de audio controls toe zoals play, pause en volume.
- **autoplay**: Zoals de naam doet vermoeden zal dit attribuut ervoor zorgen dat het audio bestand automatisch wordt afgespeeld.
- **muted**: Dit attribuut zorgt ervoor dat het audio element geen geluid zal maken.

Voorbeeld:

```
<audio controls autoplay muted>
  <source src="src/song.mp3" type="audio/mp3">
  <source src="src/song.ogg" type="audio/ogg">
</audio>
```

Met de `<source>` tag kunnen we het bestand dat moet afgespeeld worden definiëren. Het is ook mogelijk om meerdere `<source>` tags toe te voegen aan de `<audio>` tag. Dit kan handig zijn wanneer een bepaalde browser een bestandsformaat niet ondersteunt zoals *firefox* kan geen *mp3* bestanden afspelen en moet er een *ogg* bestand worden voorzien.

Note: Sommige browsers die gebaseerd zijn op Chromium staan autoplay niet toe, Maar *muted autoplay* is wel toegestaan.