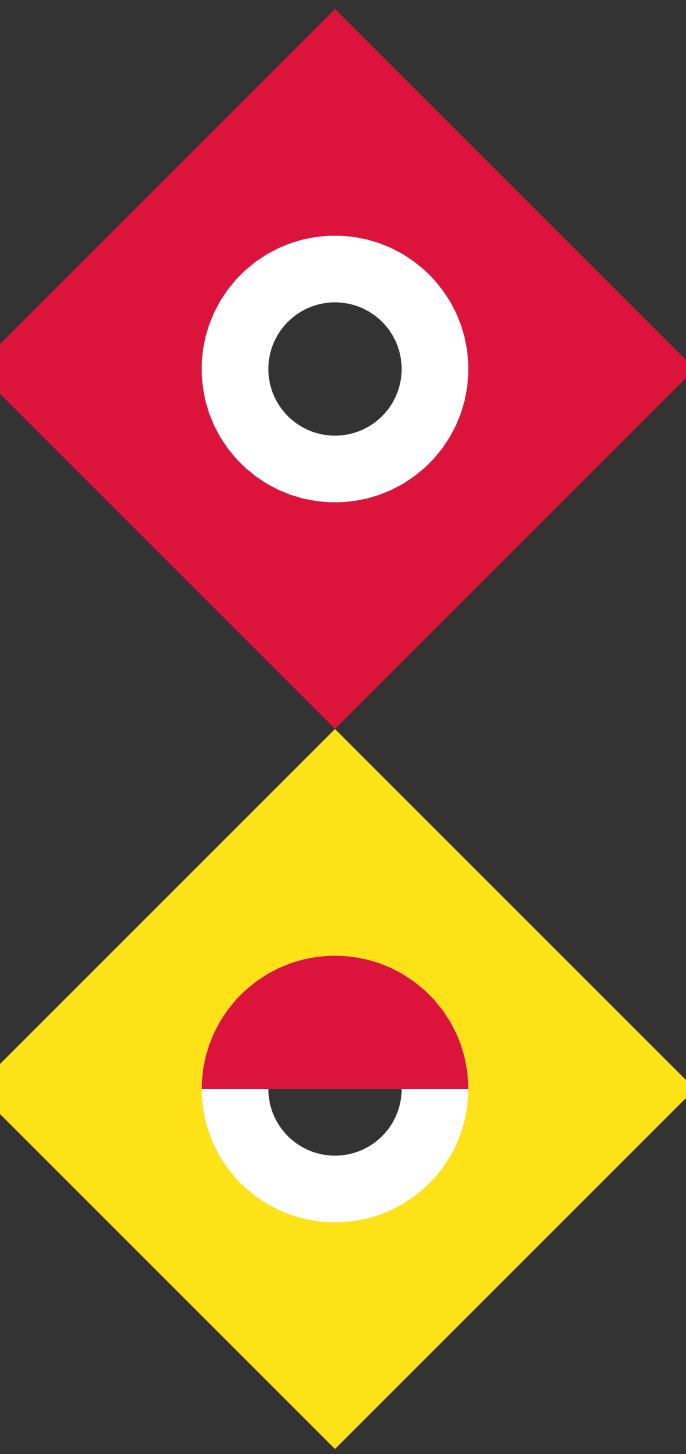


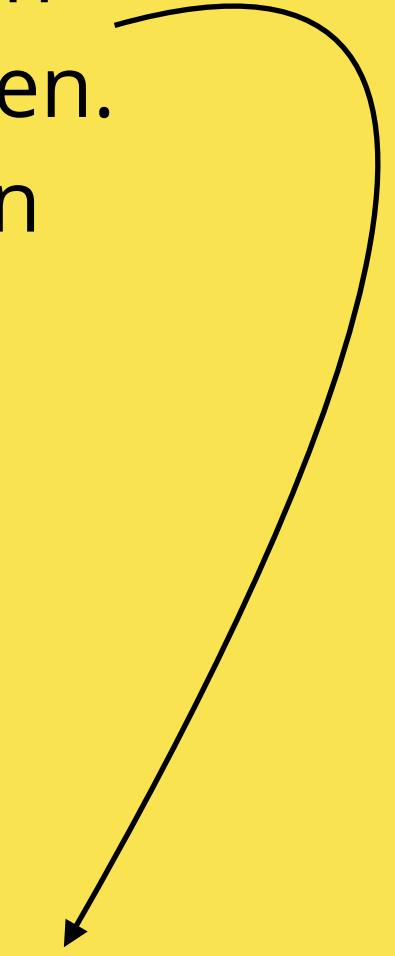


Lijstjes



De meeste van jullie ontwerpen zullen een lijst met items bevatten.

En met dat lijstje wil je vast van alles doen: zoeken, filteren, sorteren, views...



Je hoeft veel vaak niet zelf te bedenken.

Een ander heeft het probleem vaak al voor je opgelost.

Libraries to the rescue 

favo lijstje

Voorbeeld(en)

Drag 'n Drop (met Sortable)

Code:

codepen.io/shooft/pen/dyqVRzL

Uitwerking:

codepen.io/shooft/pen/YzOrQxo

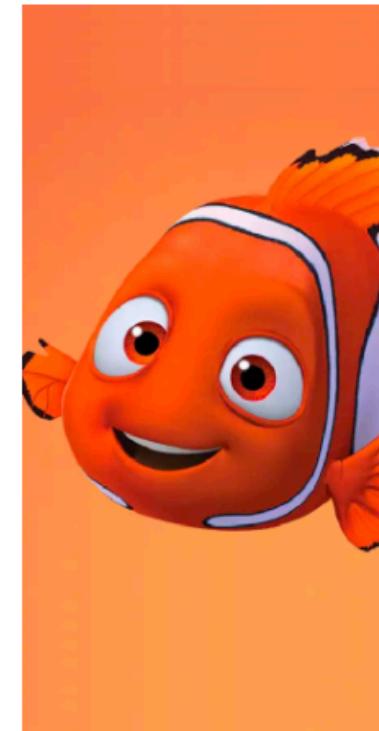
sleep je favo foto's naar dit lijstje

Drag 'n Drop & Buttons (advanced)

Uitwerking:

codepen.io/shooft/pen/vYzeZJo

alle foto's



Meer voorbeelden

1. Oefeningen maken

Er zijn zes voorbeelden waarmee je kunt oefenen. Twee met vanilla JS en vier waarbij je aan de slag gaat met een library.

Vanilla JS samples:

- View veranderen (list en grid)
- Sorteren

Samples met JS-library:

- Zoeken
- Sorteren
- Drag-n-drop
- Carousel

Grofweg gesorteerd op complexiteit. Nog te basic, ga zelf verder aan de slag met de libraries.



De code voor de oefeningen vind je op codepen.io

1. Maak **een account** aan op codepen.
2. Volg de **link naar onze code** voor de oefening.

3. Fork de code

Door de code te forken maak je een kopie van ~~onze code~~. Die kopie wordt toegevoegd aan jouw account. Dan kun je je code opslaan, later verder bewerken en in de werkgroep laten zien.

The screenshot shows a CodePen project titled "3D rotate" by Sanne. The preview area displays three 3D cubes with numbers on their faces. The first cube has faces labeled 3, 4, and 5. The second cube has faces labeled 4, 5, and 6. The third cube has faces labeled 5, 6, and 7. Below the preview are the project settings and sharing options. On the right side, there are three panels: HTML, CSS, and JS. The HTML panel contains the following code:

```
<article class="drieZijden">
  <section>1</section>
  <section>2</section>
  <section>3</section>
</article>

<article class="vierZijden">
  <section>1</section>
```

The CSS panel contains:

```
html {
  height:100%;
}
body {
  height:100%;
  margin:0;
  display:grid;
```

The JS panel contains:

```
1
```

De "fork" knop zit daar

Oefening - Lijstjes en libs

filter/sort/search

Met een JS library gebruik je code van een ander waarop je verder borduurt. Aan de ene kant fijn omdat je dan zelf minder code hoeft te schrijven. Je zit wel vast aan de opties die je geboden worden.

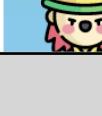
toon in een: lijst grid

-  **Bange leeuw**
uit: Wizard of Oz
-  **Count Dracula**
uit: Dracula
-  **Gandalf**
uit: De Hobbit
-  **Geest**
uit: Aladdin
-  **Giftige apple**
uit: Sneeuwwitje
-  **Heks van het westen**
uit: Wizard of Oz
-  **Hoedenmaker**
uit: Alice in Wonderland

views (list/grid)

→
Met Vanilla JS

all people animals items

-  **Bange leeuw**
uit: Wizard of Oz
-  **Count Dracula**
uit: Dracula
-  **Gandalf**
uit: De Hobbit
-  **Geest**
uit: Aladdin
-  **Giftige apple**
uit: Sneeuwwitje
-  **Heks van het westen**
uit: Wizard of Oz
-  **Hoedenmaker**
uit: Alice in Wonderland

filteren

wat zoek je?

-  **Bange leeuw**
uit: Wizard of Oz
-  **Count Dracula**
uit: Dracula
-  **Gandalf**
uit: De Hobbit
-  **Geest**
uit: Aladdin
-  **Giftige apple**
uit: Sneeuwwitje
-  **Heks van het westen**
uit: Wizard of Oz
-  **Hoedenmaker**
uit: Alice in Wonderland

zoeken

→
Met een JS-library

sorteer op: **naam (az↓)** **film**

-  **Bange leeuw**
uit: Wizard of Oz
-  **Count Dracula**
uit: Dracula
-  **Gandalf**
uit: De Hobbit
-  **Geest**
uit: Aladdin
-  **Giftige apple**
uit: Sneeuwwitje
-  **Heks van het westen**
uit: Wizard of Oz
-  **Hoedenmaker**
uit: Alice in Wonderland

sorteren

👉 je kunt de karakters verslepen

-  **Bange leeuw**
uit: Wizard of Oz
-  **Count Dracula**
uit: Dracula
-  **Gandalf**
uit: De Hobbit
-  **Geest**
uit: Aladdin
-  **Giftige apple**
uit: Sneeuwwitje
-  **Heks van het westen**
uit: Wizard of Oz
-  **Hoedenmaker**
uit: Alice in Wonderland

drag-n-drop



1 / 25

carousel

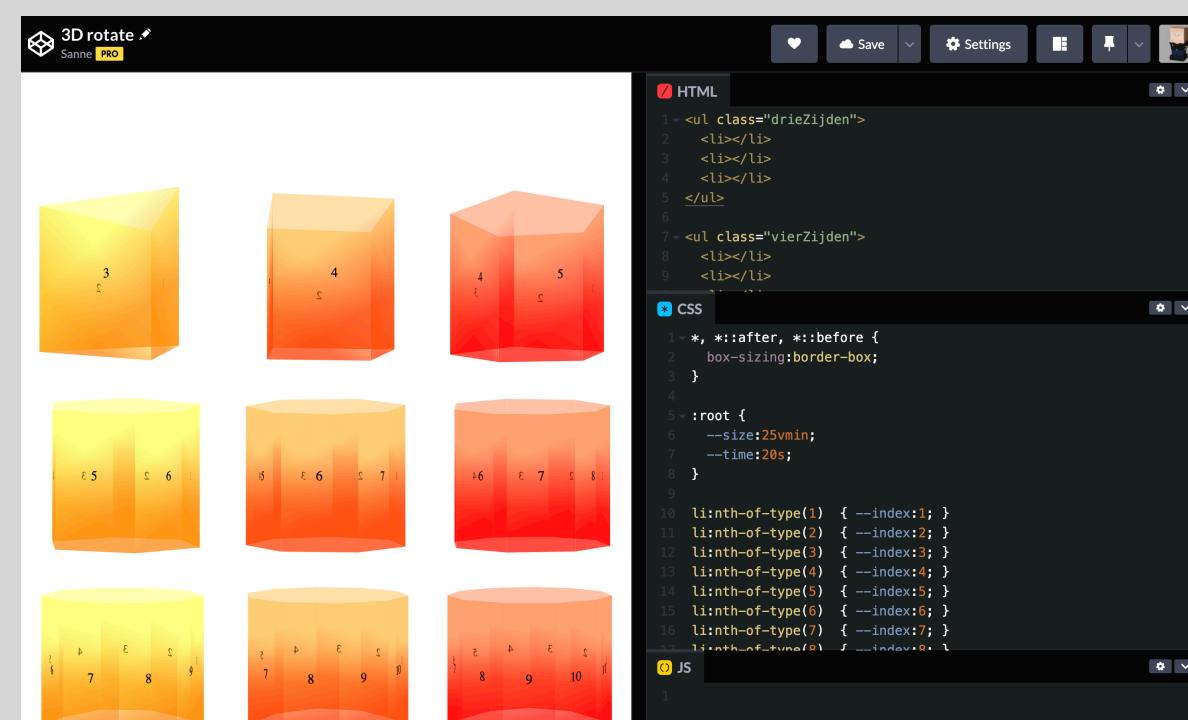
Libs koppelen

Een JS library moet je koppelen aan je pagina(s). Dat kan net als met fonts op verschillende manieren:

1. De libraries downloaden van een centrale server (net zoals google fonts).

2. De library in een mapje in je eigen site zetten. En die dan net als je andere JS-bestand(en) koppelen aan je pagina.

Meestal koppel je je JS aan het einde van een pagina (net voor de afsluitende </body> tag). Nb. In codepen doe je dat in het tandwiel naast JS.



List.js Star Support List.js ❤️

Overview

- Download
- TLDR / Features
- Changelog
- Contribute
- GitHub

Documentation

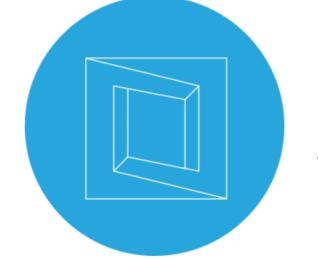
- Getting started
- List API
- Item API
- Searching + Sorting
- FAQ

Examples

- Add, get, remove
- Data attributes + custom
- Existing list and add
- Existing list
- Fuzzy search
- New list
- Pagination
- Table

List.js v2.3.1

Tiny, invisible and simple, yet powerful and incredibly fast vanilla JavaScript that adds *search*, *sort*, *filters* and *flexibility* to plain HTML *lists*, *tables*, or anything.

 Hi! I'm Jonny and the author of List.js.
I hope you like the lib. I've put a lot of hours into it! Feel free to follow me on Twitter and GitHub for news and donate a coffee for good karma ;)

[Follow @javve](#) [Follow @javve](#) [Donate a cup of coffee](#)

Basic examples

Here is an example of a different way. It can be used in many ways.

List.js Star Support List.js ❤️

Overview

- Download
- TLDR / Features
- Changelog
- Contribute
- GitHub

Documentation

- Getting started
- List API
- Item API
- Searching + Sorting
- FAQ

Examples

- Add, get, remove
- Data attributes + custom
- Existing list and add
- Existing list
- Fuzzy search
- New list
- Pagination
- Table

Download

The core thing in List.js have always been simplicity. It should require as little effort as possible to use the script and it's features.

Via [GitHub](#)

[Download compressed List.js](#) 5KB with gzip
[Download uncompressed List.js](#)

Via [NPM](#)

npm install list.js

Via [Bower](#)

bower install list.js

Via [CDNJS](#)

```
<script src="//cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/list.js/2.3.1/list.min.js"></script>
```

[Fork](#) 898 [Tweet](#) [Like 47](#)

Next topic: Getting started: Implement Auth in Any Application in Just Five Minutes.

ADS VIA CARBON 

En heeft een plek met verschillende mogelijkheden om de JS aan je site te koppelen.

Oefening - Lijstjes en libs

Code om te starten (en uitwerkingen)

In de CodePens vind je hulp en uitleg in het commentaar.
En niet meteen spieken bij de uitwerking ;-)



Views (list/grid)

Voor jou:

codepen.io/shooft/pen/wvErdwQ

Uitwerking en voorbeeld:

codepen.io/shooft/pen/BaOwRBq



Zoeken

Voor jou:

codepen.io/shooft/pen/PodJmzy

Uitwerking en voorbeeld:

codepen.io/shooft/pen/BaOwRzv

Library:

listjs.com



Drag-n-Drop

Voor jou:

codepen.io/shooft/pen/ZEMXKxp

Uitwerking en voorbeeld:

codepen.io/shooft/pen/eYLGWMB

Library:

sortablejs.github.io/Sortable



Filteren

Voor jou:

codepen.io/shooft/pen/BaOwRyq

Uitwerking en voorbeeld:

codepen.io/shooft/pen/wvErdwQ



Sorteren

Voor jou:

codepen.io/shooft/pen/XWPeRjk

Uitwerking en voorbeeld:

codepen.io/shooft/pen/ExewmgN

Library:

listjs.com



Carousel

Voor jou:

codepen.io/shooft/pen/RwYLgrm

Uitwerking en voorbeeld:

codepen.io/shooft/pen/GRXMEoV

Library:

swiperjs.com

ΓΙΑΣΤΕΣ

