



Ministerie van Defensie

Crossplatform Mobile Apps

Module 6 – Ajax



Peter Kassenaar – info@kassenaar.com

Framework 7 – eigen Ajax-functies

- Geen aanvullende library (jQuery) nodig
- Werkwijze wel grotendeels gelijk:
 - Stel URL in
 - Maak Ajax-request
 - Verwerk data in een callbackfunctie
- Extra/handig: de opties om *templates* te gebruiken
 - Scheelt veel html-in-javascript codering
 - Meegeleverd: Template7
- Documentatie: <https://framework7.io/docs/request.html>

- Framework 7: request object

It is available as a `request` property of Framework7 class (`Framework7.request`) and same property on initialized app instance (`app.request`):

```
// If we need it in place where we don't have access to app instance or before we init the app
Framework7.request.get('somepage.html', function (data) {
  console.log(data);
});

// After we init the app we can access it as app instance property
var app = new Framework7({ /*...*/ });

app.request.get('somepage.html', function (data) {
  console.log(data);
});
```

Oefening

- Bekijk het voorbeeld `ajax.html`
- Maak van de resultaten van de Movie Database-call een accordion.
 - Elke accordion-header toont de titel van de film
 - Als je er op klikt, wordt hij opengevouwen en worden filmdetails zichtbaar (zoals een afbeelding, jaar en meer. Optioneel: maak ook een knop `Details`).
 - Optioneel klikken op `Details` opent een nieuwe pagina met filmdetails.
 - Dit vergt behoorlijk wat code en uitzoekwerk, maar is een leuke uitdaging!
- Optioneel: Gebruik een andere API voor Ajax-calls, zoals `randomuser.me` of de kenteken-API
 - <https://randomuser.me/api/?results=10>
 - <https://opendata.rdw.nl/resource/m9d7-ebf2.json?kenteken=+kenteken>

