

Groepsopdracht wp1 (50%)

Je maakt onderstaande opdracht per 3, 4 of 5.

Je mag zelf een onderwerp voor de groepsopdracht kiezen.

Het is hierbij wel belangrijk dat je een overtuigende, professioneel uitziende toepassing maakt die een logisch geheel vormt.

De toepassing wordt geschreven in Vue.js en consumeert een REST-interface.

De (mock van de) REST-interface werk je uit via json-server (<https://github.com/typicode/json-server>).

Voor elke groep moet er een GET-request met filter (<https://github.com/typicode/json-server#filter>) en een DELETE-request aangeboden worden.

Per teamlid kies je een bijkomend POST- of PUT-request. Zorg ervoor dat in de REST-interface per object buiten id minstens 2 andere gegevens aangeboden worden.

Voorzie uitgebreide client-side validatie. Elke request wordt pas verstuurd als de gegevens ingevuld in de user interface voldoen aan een voldoende uitgebreide set validatie-regels.

Indien je de opdracht uitwerkt zoals hierboven beschreven dan verdien je maximaal 14/20 voor wp1.

Indien je de code per component op splitst in meerdere .vue files verdien je maximaal 16/20 voor wp1.

Indien je ook gebruik maakt van Vue-router verdien je maximaal 18/20 voor wp1.

Indien je ook gebruik maakt van Vuex voor state management kan je 20/20 verdienen voor wp1.

De opdracht wordt verdedigd tijdens de week die begint op maandag 23 maart.