

## Opdracht stage

Een registratiesysteem maken voor het volgende met Python/Flask

- feestdagen (eventueel API, mag ook in nodejs met Express of .NET core of golang)
- verlofdagen van personeel
- werkuren/werkdagen van personeel

Er zijn 2 types van profielen

- beheerder
- personeel

Feestdagen toevoegen kan via een csv of excel file, daar hoeft je niks speciaals voor te voorzien  
Een feestdag heeft een datum, naam in Nederlands, Engels, Frans en of dit een officiële feestdag is of niet

Een beheerder kan dit aanpassen voor personeel en personeel kan dit zelf ingeven en een beheerder moet dit dan bevestigen

Werkuren kan eender welk moment van de dag of week zijn, aangezien we 24/24 - 7/7 werken (dus je hoeft geen restricties op te leggen op dagen/uren). Maar iemand kan bijvoorbeeld werken van 9 tot 13u, of van 6u tot 12u, of van 10u tot 17u. Maar dus volledig flexibel.

Dan om te testen een “taak” maken (naam en datum) en een selectiebox voorzien, in deze box mag alleen personeel komen te staan dat effectief op dat uur en die dag beschikbaar is.

Dit zal ik op vrijdag om 9u uitleggen via videomeeting, daar heb je jquery voor nodig, of kan je eventueel een webcomponent van maken via react

Het is dus de bedoeling dat je dit op een private git repository zet en mij een uitnodiging stuurt  
Je moet hier dus ongeveer een 6 tot 8u aan werken per dag, het is dus geen vakantie !

Een login hoeft niet en qua database mag dit zelf sqlite zijn. Unittesting als er tijd over is

Stappenplan

- feestdagen
- personeel toevoegen met profielen
- verlofdagen toevoegen van personeel (volledige dagen)
- werkuren/werkdagen van personeel
- taak toevoegen

Op vrijdag 21 April geef je een presentatie van 10 minuten