



Bijlage

Voorronde Software developer 2023-2024

Wedstrijdopdracht informatie parsing

Je bent door een start-up genaamd 'Your weather' gevraagd of je mee kan helpen aan een project. Het idee is verschillende datasets te bundelen om op die manier betere weervoorspellingen te kunnen doen.

Opdracht

Jouw eerste opdracht is een programma schrijven waarin informatie van het KNMI kan worden ingeladen (zie bijlage 'demo import') voor verdere verwerking. Het KNMI heeft veel verschillende imports met dezelfde structuur. Het is de bedoeling dat je een bestand kan inlezen en dat de informatie uitgelezen en klaargezet wordt voor verdere verwerking. Dit kan je aantonen door de informatie visueel te tonen (bijvoorbeeld als een log, in de UI, etc)

Vereisten

- Verwerkt het bestand zodat het door jouw programma verwerkt kan worden. Dit mag handmatig, maar kan ook automatisch.
- Bestanden kunnen importeren.
- Data moet succesvol kunnen worden verwerkt.
- Bewijzen dat data verder verwerkbaar is.
- Data moet op zo'n manier zijn ingeladen dat er later op doorgewerkt kan worden.
- Instructie hoe jouw applicatie gestart kan worden (en evt. geïnstalleerd als dit noodzakelijk is).

Let op

- Af en toe staat er een foutje in een regel. Zorg dat jouw applicatie niet crasht en dat je hier op de juiste manier mee om gaat.
- De vormgeving is op dit moment niet van belang. Besteed hier dus ook niet te veel aandacht aan!