

Bedrijf / opdrachtgever : JIDOKA

Adres: Kempische Steenweg 303/6
3500 Hasselt

Contactpersoon: Bjorn Monnens
+32 478 56 03 45
bjorn.monnens@jidoka.be

Bedrijfspromotor: Bjorn Monnens
+32 478 56 03 45
bjorn.monnens@jidoka.be

Aantal medewerkers: 35

Aantal IT medewerkers: 30

Aantal technische begeleiders: 5

Afstudeerrichting: Applicatie-ontwikkeling - Full Stack Development

Opdracht

During this internship you will build a web crawler to index the internet. More and more people are afraid of data that is being saved from them. We would like to build a PoC in which we will build a distributed application that will scrape the internet and save data. There will need to be enough meta data saved as well to foresee a scoring algorithm. Binnen deze stage vertrekken we van grote lijsten van toplevel domeinnamen. Deze domeinnamen zullen we dan gedistribueerd gaan raadplegen, via de sitemap, links, ... gaan we doorspringen naar andere pagina's. Alle content die we vinden gaan we

indexeren en stockeren. In deze "index" gaan we dan kunnen zoeken. Hiervoor zal ook een scorings mechanisme voor moeten bedacht worden. In de laatste fase (waarschijnlijk out of scope voor de stage), willen we hier mensen in laten zoeken naar zichzelf zodat men kan zien welke data van hen op het internet te vinden is en via dat platform ook de GDPR rechten van vergeten te worden laten uitvoeren.

Extra Info

Binnen JIDOKA worden tal van programmeertalen gebruikt, ifv welke frameworks worden gekozen zal de taal mee volgen.

Omgeving

Programmeren: Java, Programmeren: .Net, Web: CSS, Javascript, PHP, Angular, ...

Randvoorwaarden

Geen

Onderzoeksthema

Tijdens de stage onderzoek wordt gedaan naar bestaande webcrawlers die kunnen gebruikt worden. Er zal sowieso zelf een geschreven worden, maar ook bestaande (opensource) crawlers zullen ge-evalueerd moeten worden om dan de conclusie te nemen welke gebruikt zal worden tijdens het project.

Inleidende Activiteiten: Sollicitatiegesprek

Aantal studenten: 1 student

Aanwezig op het Handshake Event:

Stageopdracht voor:

Andere bemerkingen: /

Handtekening Stagebedrijf
Bjorn Monnens

Naam en handtekening stagiair