

Aanvraag project ondersteuning Open-search

1 augustus 2007

1 Inleiding

De stichting open-search ontwikkelt een open source, peer-to-peer (p2p) zoekmachine om de volgende problemen met traditionele gecentraliseerde zoekmachines te ondervangen:

- Censuur, het bewust weglaten van bepaalde zoekresultaten uit politieke, ideologische of commerciële motieven;
- Registratie, het opslaan van aan personen / computers gekoppelde gegevens met betrekking tot zoekgedrag teneinde profielen op te stellen;

Het doel van de stichting is als volgt in de statuten omschreven:

Het ontwikkelen, verspreiden en onderhouden van een gedistribueerde, peer-to-peer, zoekmachine zonder centrale administratie of opslag. Dit om te voorkomen dat enerzijds grote multinationals heersend zijn of worden op het gebied van informatie op het internet en anderzijds dat regeringen de informatie over zoekgedrag gebruiken om mensen te vervolgen op basis van politieke overtuigingen, seksuele voorkeur of andere kenmerken.

Het project is, met een initiële financiering in het kader van het Digitale Pioniers programma van Nederland Kennisland, eind 2006 van start gegaan. Deze financiering is inmiddels tot een einde gekomen. Met deze aanvraag hoopt de stichting vervolfinanciering te verkrijgen voor het tot wasdom brengen van het project.

In het bestuur van de stichting open-search hebben zitting: Dr. Richard Rogers (voorzitter), Drs. Erik Borra (secretaris), Koen Martens (penningmeester).

De broncode van het project is beschikbaar onder de GPLv2 licentie, voor overig materiaal (documentatie, presentaties, ..) wordt beschikbaar gesteld onder een creative commons licentie.

2 Historie

In de eerste fase van het project, uitgevoerd met financiering door digitale pioniers, hebben wij ons met name gericht op de technische kant van het verhaal. Dit heeft geresulteerd in een framework waar met behulp van plugins de functionaliteit nodig voor een p2p zoekmachine aan toegevoegd kan worden. Een van de belangrijkste plugins is de p2p layer. Samen met een PhD student aan de Vrije Universiteit in Amsterdam is gewerkt aan deze p2p layer. Dit veelbelovende deelproject is helaas niet afgerond in de eerste fase.

Een tweede belangrijk eindproduct van de tweede fase is een document waarin beschreven de research naar p2p technologie en de besluiten die wij hebben genomen bij ontwerp van de p2p zoekmachine. Dit zal naar verwachting half augustus beschikbaar komen.

Een belangrijk doel voor de stichting open-search was (en is) ook het opbouwen van een community van geïnteresseerde en gemotiveerde mensen die willen bijdragen aan het project. Hiertoe is een website opgezet, zijn mailing lists opgezet en is de nodige PR uitgevoerd door het bezoeken van beurzen en het geven van lezingen. Dit heeft echter niet het gewicht gehad dat nodig is om een succesvolle community op te zetten.

3 Toekomst

Met het aflopen van de financiering (en het daarmee samengaande aflopen van het arbeidscontract van onze full-time programmeur Robin Gareus) is het project stil komen te liggen. De stichting is op zoek naar aanvullende financiering, om het project op de ingeslagen weg voort te zetten. Het project is veelbelovend van start gegaan, en verdient het om tot wasdom te komen. We verwachten na de tweede fase minder afhankelijk te zijn van financiering.

In de tweede fase, de fase waarvoor nu financiering wordt aangevraagd, zal de focus minder op technische realisatie liggen en meer op het vormen van de community. Hiertoe wil de stichting twee functies vacant stellen: een part-time functie voor programmeur en een part-time functie voor PR medewerker. In totaal zal voor beide functies 0.6 FTE worden begroot. Het is niet ondenkbaar dat de beide functies door 1 persoon worden ingevuld. Naast deze vaste medewerkers wil de stichting stagiaires en afstudeerders inzetten om een bijdrage te leveren aan het project.

De bedoeling is om aan het einde van de tweede fase een werkend product te hebben, zij het niet met alle eigenschappen die we graag zouden zien. De basis die er nu is, kan met relatief weinig inspanning functioneel worden gemaakt. Met een functioneel product is het makkelijker om geïnteresseerde programmeurs en gebruikers te motiveren.

4 Begroting

Begroting open-search tweede fase, 07Q3/07Q

Uitgaven

Medewerkers

| | | |
|----------------------------------|----------------|---------|
| PR (0.2 FTE), 6 maanden | 7500 + | |
| Programmeur (0.4 FTE), 6 maanden | <u>14000 +</u> | 21500 + |

PR

| | | |
|------------------------------------|--------------|--------|
| Kosten reproductie materiaal | 1000 + | |
| Kosten organisatie workshops | 600 + | |
| Kosten bezoek beurzen/conferenties | <u>750 +</u> | 2350 + |

Overig

| | | |
|---------------|--------------|--------|
| Kantoorkosten | 200 + | |
| Literatuur | 500 + | |
| Onvoorzien | <u>800 +</u> | 1500 + |

Totaal uitgaven 25350

Inkomsten

| | | |
|-----------------------------------|----------------|---------|
| Resultaat eerste fase (schatting) | 600 + | |
| Financiering tweede fase | <u>24750 +</u> | 25350 + |

Totaal inkomsten 25350

5 Contactgegevens

Stichting open search
Donker Curtiusstraat 7 unit 136
1051 JL Amsterdam

<http://www.open-search.net/>
info@open-search.net
020 - 684 2964

Koen Martens
Penningmeester
gmc@open-search.net