

## Skjemainformasjon

Skjema	Søknadskjema ABM-utvikling (bokmål)
Referanse	291967
Innsendt	15.10.2009 23:24:07

## Opplysninger om søker

Søker	
Navn på organisasjonen	Maihaugen og Norsk Folkemuseum
Institusjonens leder	Ågot Gammersvik og Olav Aaraas
Postadresse	Maihaugen, Maihaugveien 1
Postnummer / Poststed	2609 Lillehammer
Tlf. til organisasjon	61288900
Prosjektets kontaktperson	Lewi Nordby
Tlf. til kontaktperson	95835900
E-post til kontaktperson	lewi.nordby@kulturit.no
Nettside	<a href="http://www.kulturit.no">http://www.kulturit.no</a>
Org. Nr	955378024 og 970010815

## Opplysninger om prosjektet

Prosjekt  
Søknaden gjelder Møteplasser for kunnskaps- og kulturformidling

- ☒ skaper attraktive fysiske og digitale møteplasser og gjerne kombinerer disse
- ☒ vektlegger dialog, brukermedvirkning og sosiale teknologier

Tittel på prosjektet Nasjonal felles løsning - brukerdiallog og web 2.0

### Sammendrag av prosjekt

Utvikling av en felles plattform for lagring og loggføring av brukergenerert informasjon. Data fra DigitaltMuseum vil etter hvert benyttes som grunnlagsdata for flere websteder som vil spesialisere seg på formidling av informasjonen til ulike målgrupper, geografisk eller tematiske. Ved å utvikle en standard felles løsning som enkelt kan benyttes av slike nettsteder, har vi mulighet til å samle all slik informasjon i en sentral database. Tiden for å få på plass en slik løsning er NÅ!

### Prosjektbeskrivelse

KulturIT ønsker å utvikle en teknisk plattform for lagring og loggføring av brukergenerert informasjon som utførte søk, visning av enkeltobjekter samt lagring av kommentarer og tilbakemeldinger fra brukere. Informasjonen skal kunne generes og lagres fra de ulike nettstedene via Web2.0-vennlige kommunikasjonsmetoder (se teknologi).

Lagret informasjonen (kommentarer, "brukertags", og "ratings") på enkeltobjekter (eller annet innhold generelt) skal kunne hentes ut og publiseres på tvers av nettsteder der det aktuelle innholdet er publisert. Denne informasjon skal også kunne hentes ut som rapporter via et "backend"-grensesnitt som den som har publisert informasjonen har tilgang til. For eksempel skal en webmaster ved Oslo Byarkiv kunne hente ut rapporter som viser samtlige tilbakemeldinger og kommentarer som er gjort på innhold som er publisert på de ulike nettstedene hvor de har publisert sitt innhold (DigitaltMuseum.no og Oslobilder.no). Vi vil også tilby rapporter med oversikt over vellykede søk og treff som har resultert i visninger av den enkelte kundes innhold, og blant annet kunne vise rapporter av det mest viste innholdet (objekt, fotografi osv).

Pålogging interne og eksterne brukere:

Eksterne brukere som skal legge inn kommentarer, "rateringer" og egne "tagger" må identifiseres. For disse brukeren tar prosjektet høyde for å bruke en "singel signon"-tjeneste (SSO) via et egenutviklet system (OpenSSO), eventuelt koblet sammen med en ekstern autentiseringskilde som OpenID. Dette gir flere fordeler:

- brukere vil kunne bruke sin samme ID på flere av museumssidene (Dimu.no, .se, Oslobilder, DigitaltFortalt m.fl..)
- lettere brukeradministrering

Eksterne brukere registrerer og autentiserer seg selv via e-postbekreftelse, mens brukere som skal ha tilgang til "backend"-system (dvs innholdsleverandøren) får utdelt dette fra KulturIT. Det må også nevnes at fremtidige prosjekter som har behov for autentisering vil ha stor nytte av etablering av et av grunnoppsettet rundt "singel signon".

[http://www.sun.com/software/products/opensso\\_enterprise/index.xml](http://www.sun.com/software/products/opensso_enterprise/index.xml)

<http://openid.net/>

Tilbakemeldinger, kommentarer og "tagging" av innhold:

Løsningen vil gi brukerne mulighet til å gi tilbakemeldinger og/eller kommentarer på publisert innhold.

Det vil være nødvendig med en mulighet for godkjenning av innlegg, samt sletting av uønsket innhold. Webadministrasjonsgrensesnittet vil inneholde funksjoner for å liste ut alle innlegg og hvor innholdsleverandøren(museet) selv kan merke og publisere brukerkommentarene.

Lagring av søk, treffrate:

Informasjon om søk lagres via Javascript eller server-til-serverkall. Med informasjon menes her:

- hva ble det søkt på
- hvor mange resultater ble presentert
- hvilket objekter ble det klikket på
- hvilket objekter blir vist totalt sett

Vi vil kunne løse det siste punktet med tradisjonelle statistikkverktøy, men for de de øvrige vil vi lage en bedre og mer detaljert oversikt ved tilpasning og utvikling av "addons" til Piwik, en åpen og fri Google Analytics-klone.

Teknologi:

Løsningen baserer seg på at nettstedene som skal bruke funksjonalitet i plattformen kommuniserer med løsningen enten via webservices (xml-kall, server-til-server) eller via Ajax-metoder (Javascript/JSON, klient-til-server).

Løsningen for mottak av data (via webservices- og ajax-kall) utvikles i Spring MVC for gjenbruk av eksisterende kode.

## Framdriftsplan

Framdriftsplan for hele prosjektperioden

Startdato 01.01.2010

Sluttdato 31.12.2010

Aktivitetplaner

Tittel	Fra dato	Til dato
Behovskartlegging	01.01.2010	31.01.2010
Kravspesifikasjon	01.02.2010	28.02.2010
Utvikling	01.03.2010	31.07.2010
Testperiode	01.08.2010	31.08.2010
Implementering og tilgjengeliggjøring for andre	01.10.2010	31.12.2010

Andre opplysninger/kommentarer om framdrift-/aktivitetsplan.

KulturIT ANS ble etablert 1.juli 2007 og er en sammenslåing av tidligere Museenes Datatjeneste og Museenes It Drift. KulturIT utvikler felles løsninger for Norske museer i nært samarbeide med museene. Løsningene skal enkelt kunne tas i bruk av museene, KulturIT tilbyr derfor sentrale driftstjenester for løsningene.

## Samarbeidspartnere

Har du en samarbeidspartner? Ja

Samarbeidspartner 1

Navn	KulturIT ANS
Formell avtale?	Nei
Postadresse	Maihaugen, Maihaugveien 1
Postnr / Poststed	2609 Lillehammer
Kontaktperson	Lewi Nordby
Tlf. til kontaktperson	95835900
E-post til kontaktperson	lewi.nordby@kulturit.no
Rolle	KulturIT utvikler løsningen på oppdrag fra Maihaugen og Norsk Folkemuseum

## Prosjektbudsjett

Prosjekt

Ettårig eller flerårig prosjekt? Ettårig

### BUDSJETT FOR FØRSTE ÅR

#### Utgifter

Hva	Beskrivelse	Sum
Personalkostnader (lønn/overhead)	utvikling	kr 660 000,00
	prosjektledelse	kr 80 000,00
Varer/utstyr		kr 0,00
Tjenester kjøpt av andre		kr 0,00
Andre utgifter (spesifiser)	møtekostnader/reise	kr 60 000,00
<b>Totale utgifter</b>		<b>kr 800 000,00</b>

#### Inntekter

Beskrivelse	Tilskudd bekreftet?	Sum
<u>Søknadssum ABM-utvikling</u>		<u>kr 800 000,00</u>
<b>Totale inntekter</b>		<b>kr 800 000,00</b>

## Vedlegg

Ingen vedlegg lastet opp