

Skjemainformasjon

Skjema	Søknadskjema ABM-utvikling (bokmål)
Referanse	292242
Innsendt	15.10.2009 20:46:12

Opplysninger om søker

Søker	
Navn på organisasjonen	Buskerud fylkesbibliotek
Institusjonens leder	Trond Minken
Postadresse	Buskerud fylkesbibliotek/Drammensbiblioteket Postboks 3554
Postnummer / Poststed	3007 Drammen
Tlf. til organisasjon	32046350
Prosjektets kontaktperson	Jannicke Røgler
Tlf. til kontaktperson	99014288
E-post til kontaktperson	jannicke.rogler@bfk.no
Nettside	http://buskerud.fylkesbibl.no
Org. Nr	974606097

Opplysninger om prosjektet

Prosjekt
Søknaden gjelder Møteplasser for kunnskaps- og kulturformidling

- ☒ prøver ut nye former for kommunikasjon og formidling i et abm-perspektiv
- ☒ vektlegger dialog, brukermedvirkning og sosiale teknologier

Tittel på prosjektet Glitre

Sammendrag av prosjekt

I dag finnes det i liten grad mulighet for bibliotekbrukere å bidra med innhold til bibliotekskatalogen. I de tilfellene der det er mulig er brukermengden for liten til at man når en kritisk mengde brukere og innhold. Resultatet er liten merverdi for den enkelte bibliotekskatalogen. Samtidig ser vi at de fleste bibliotek har et kunstig skille mellom katalogen på den ene siden og hjemmesiden på den andre. Disse er ikke knyttet sammen, hverken når det gjelder utseende eller funksjonalitet.

Prosjektbeskrivelse

Prosjektet tar utgangspunkt i følgende to forhold:

1. Det er behov for en nasjonal base for brukerskapte data, som fungerer på tvers av biblioteksystem (og nettbokhandlere), der dataene deles fritt og åpent.

2. Bibliotekenes hjemmesider burde vært både

a) arenaer for digital formidling, et utstillingsvindu for bibliotekarenes kompetanse og innsikt i egne samlinger og brukeres behov og

b) en møteplass mellom bibliotekarer og bibliotekbrukere når det gjelder å "samtale" (ved hjelp av anemeldelser/omtaler, diskusjoner, tagger osv) om dokumentene som finnes i biblioteket.

Prosjektet søker å bøte på disse forholdene.

Biblioteklaboratoriet har tatt på seg oppgaven med å sette opp en installasjon av den

svenske løsningen Öppna bibliotek (<http://oppnabibliotek.se/>).

Vi ønsker å bygge et lokalt brukergrensesnitt mot Öppna bibliotek slik at bibliotekarer og bibliotekbrukere kan legge inn egne omtaler, emneord/tagger o.l. på dokumenter på det enkelte bibliotekets hjemmeside, men på en slik måte at disse dataene, i kulissene, lagres i en felles, nasjonal tjeneste (Öppna bibliotek). Samtidig skal data fra denne tjenesten kunne dras inn på det enkelte biblioteks hjemmeside, slik at problemet med manglende kritisk masse forhåpentligvis kan overvinnes.

Systemet som utvikles må kunne tilby følgende:

- Søk mot det lokale bibliotekets katalog via SRU/Z39.50 (ikke alle bibliotek har dette i dag, men det vil være en forutsetning for å kunne ta systemet i bruk.)
- Mulighet for å legge inn kommentarer/anmeldelser/tagger osv på de postene man finner ved søk.
- Lister med de nyeste kommentarene, både fra det lokale bibliotekets bibliotekarer og brukere og fra hele den nasjonale tjenesten

For å realisere systemet må to komponenter utvikles:

- En gjenbrukbar grunnkomponent som tar hånd om søking i katalogen, kommunikasjon med Öppna bibliotek osv. Denne komponenten skal være helt uten brukergrensesnitt, men ha et API som gjør det mulig å bygge brukervendte tjenester på toppen av den. Denne komponenten skal gjøre det så enkelt som mulig å implementere brukervendt funksjonalitet i et hvilket som helst CMS.
- En CMS-spesifik komponent, dvs en komponent som bygger på den grunnleggende komponenten, og gjøre dens funksjonalitet tilgjengelig for bibliotekarer og bibliotekbrukere innenfor rammene av et konkret CMS (Content management system, hjemmesidesystem), feks Joomla!, Drupal eller Plone.

CMS-systemet det skal utvikles konkret funksjonalitet for, må være tilgjengelig som fri programvare, og alle komponenter som utvikles av prosjektet skal gjøres tilgjengelige under en fri lisens, og på en måte som gjør det enkelt for andre å ta dem i bruk og bygge videre på dem. Dette kravet kan best innfris ved at kildekoden gjøres tilgjengelig gjennom et publiseringssystem for versjonskontrollert programvare, som feks GitHub eller SourceForge.

MÅL OG RAMMER

Prosjektet vil konsentrere seg om bøker i første omgang, siden det for disse er lettere å slå sammen katalogposter med samme identifikator (ISBN), også lettere å slå sammen ulike utgaver (tittel + forfatter), sammelignet med andre dokumenttyper.

Hvilke typer brukerskapte data som kan benyttes i systemet vil være begrenset av funksjonaliteten i Öppna bibliotek, se <http://oppnabibliotek.se/vad-ar-mervarden/> for en oversikt over hva det finnes støtte for i dag.

Tjenesten skal basere seg på programvare med åpen kildekode, åpne protokoller og åpne standarder. Dataene som lagres skal være tilgjengelige under en egnet, åpen lisens, og kunne gjenbrukes av andre.

Dokumentasjon og involvering

Prosjektet vil løpende benytte blogg, etablerte e-postlister og sosiale medier som Twitter og Facebook for å informere om prosjektets fremdrift under vegs, og for å skape debatt og inspirere til innspill om de funksjonene prosjektet ønsker å implementere.

Det vil bli utarbeidet dokumentasjon som forklarer systemets funksjonalitet og hvordan systemet kan tas i bruk.

ORGANISERING

Buskerud fylkesbibliotek står som prosjekteier.

Prosjektleder ansettes i ca 30 % stilling i ett år.

Praktisk utviklingsarbeid utføres av en dertil egnet leverandør/firma.

Det inngås intensjonsavtale med Biblioteklaboratoriet og Libriotech. I tillegg er vi i dialog med Deichmanske bibliotek om mulig samarbeid, men dette er ikke endelig avklart.

Det etterstebes å knytte kontakter til Öppna bibliotek v/prosjektleder Maria Ekendahl, og til evt andre som bruker systemet. Finland har feks vist interesse for å ta i bruk systemet.

Framdriftsplan

Framdriftsplan for hele prosjektperioden

Startdato 01.01.2010

Sluttdato 31.12.2010

Aktivitetplaner

Tittel	Fra dato	Til dato
Utforsking av funksjonalitet og APIer i Öppna bibl		31.01.2010
Valg av CMS		31.01.2010
Skrive kravspesifikasjon	01.02.2010	01.03.2010
Valg av leverandør		15.03.2010
Utvikling av tjeneste, oppfølging og testing	01.04.2010	31.08.2010
Gjøre avtaler med pilotbibliotek		15.09.2010
Bistand til implementering i pilotbibliotek	01.10.2010	15.12.2010
Evaluere prosjekt	15.11.2010	31.12.2010
Planlegge neste fase og drift av prosjektet	01.12.2010	31.12.2010

Andre opplysninger/kommentarer om framdrift-/aktivitetsplan.

Fremdriftsplanens punkter og tidsskjema er estimerer.

Samarbeidspartnere

Har du en samarbeidspartner?

Ja

Samarbeidspartner 1

Navn Biblioteklaboratoriet
Formell avtale? Ja
Postadresse c/o Nils Pharo, HiO/JBI , Pb 4 St. Olavs
plass
Postnr / Poststed 0130 Oslo
Kontaktperson Nils Pharo
Tlf. til kontaktperson 22452684
E-post til kontaktperson

Rolle Biblioteklaboratoriet søker om midler til
å få på plass en norsk installasjon av
Öppna bibliotek. Vårt prosjekt vil
basere seg på å kommunisere med
denne installasjon

Samarbeidspartner 2

Navn Libriotech
Formell avtale? Ja
Postadresse Libriotech Svarthammarveien 63
Postnr / Poststed 8015 Bodø
Kontaktperson Magnus Enger
Tlf. til kontaktperson 95158548
E-post til kontaktperson magnus@enger.priv.no
Rolle Prosjektleder

Prosjektbudsjett

Prosjekt

Ettårig eller flerårig prosjekt? Ettårig

BUDSJETT FOR FØRSTE ÅR

Utgifter

Hva	Beskrivelse	Sum
Personalkostnader (lønn/overhead)	Prosjektledelse og prosjektdeltagelse	kr 250 000,00
Varer/utstyr	Leie av serverplass	kr 20 000,00
Tjenester kjøpt av andre	Programmering/design	kr 210 000,00
	Administrasjonskostnader, kontorplass, it-utstyr	kr 100 000,00
Andre utgifter (spesifiser)	Reise, opphold	kr 20 000,00
Totale utgifter		kr 600 000,00

Inntekter

Beskrivelse	Tilskudd bekreftet?	Sum
<u>Søknadssum ABM-utvikling</u>		<u>kr 300 000,00</u>
Prosjektdeltagelse	Ja	kr 200 000,00
Administrasjon, kontorplass, utstyr etc.	Ja	kr 50 000,00
Web-design	Ja	kr 50 000,00
Totale inntekter		kr 600 000,00

Kommentar til budsjett neste år

Prosjektet vil kunne tjene som grunnlag for et større prosjekt senere, der målet er å utvikle funksjonalitet som gjør at bibliotekets hjemmeside helt kan erstatte OPACen i bibliotekets katalogsystem.

Vedlegg

Ingen vedlegg lastet opp