

Skjemainformasjon

Referanse 190930
Innsendt 15.10.2008 17:24:00

Opplysninger om søker

Søker
Navn på organisasjonen Deichmanske bibliotek
Institusjonens leder Liv Sæteren
Postadresse Arne Garborgsplass 4
Postnummer / Poststed 0179 Oslo
Tlf. til organisasjon 23432900
Prosjektets kontaktperson Anne Karine Sandberg
Tlf. til kontaktperson 23432829
E-post til kontaktperson anne.karine.sandberg@kul.oslo.kommune.no
Nettside <http://www.deichmanske-bibliotek.oslo.kommune.no/>
Org. Nr NO 992 410 213 MVA

Opplysninger om prosjektet

Prosjekt
Søknaden gjelder Utvikling av digitalt innhold og tjenester
utvikling av brukervennlige digitale tjenester
Tittel på prosjektet Pode versjon 2

Sammendrag av prosjekt

Pode, også kjent som mashup-prosjektet, er utprøving av nye teknologier på bibliotekskatalogen. Nye måter å presentere bibliotekdataene på, berikelse av postene med informasjon fra andre tjenester og sammenkobling av katalog med innholdskilder er Podes formål. Det søkes om midler til en fase 2 som innebærer en videreutvikling av prototypen utviklet i fase 1. Videreutvikle verkspresentasjon i trefflister og felles mal for registrering av omtaler. Opprette samarbeid med flere innholdsleverandører.

Prosjektbeskrivelse

Med utgangspunkt i ideen bak vinnerforslaget fra Biblioteklaboratoriets mash-up konkurranse fra 2007 søkte Deichmanske bibliotek om midler til Pilot til åpen løsning for brukergrensesnitt til bibliotekets katalog koblet med innhold fra andre innholdskilder. Prosjektet ble tildelt midler til gjennomføring av første fase som skal resultere i en prototyp på en mashup av katalogdata og minst en annen innholdskilde skissert i vinnerforslaget. Prosjektet har nå fått navnet Pode. Prosjektet hadde oppstart mars 2008 og fase 1 forventes avsluttet mars 2009.

Resultatet av fase 1 er todelt: prototyp på åpen plattform for deling av kildekode for biblioteksmashup. Prototyp på grensesnitt som illustrerer verdien av bedre utnyttelse av opplysninger i dagens katalog og sammenkobling til eksterne innholdskilder. Det søkes om midler til å videreutvikle og implementere en mer robust modell og løsning for Pode enn prototypen første fase resulterer i.

Avgrensninger og beslutninger foretatt fase 1:

- Plattform for utvikling av mashupapplikasjoner.
- Utvikling av to eller tre applikasjoner. Leksikonartikler, anbefalinger, anbefalinger basert på utlånsstatistikk (ikke personavhengig) – koblet sammen med katalogdata..
- Nettsted som illustrer bruken av disse applikasjonene.

Fase 1

I denne fasen lages det separate applikasjoner som for eksempel moduler/komponenter til Joomla. Dersom man skal lage applikasjoner for andre publiseringsløsninger (Drupal, Core Publish og lignende) er det behov for en ny applikasjon skrevet for disse systemene.

Podes intensjoner er å gjøre all kode åpent tilgjengelig for videreutvikling.

Fase 2

Videreutvikling av plattformen er nødvendig for å kunne lage applikasjoner som kan brukes uavhengig av publiseringsløsning og biblioteksystem. For å få til dette er det nødvendig med en dataservert som grunnlag for utvikling av applikasjoner som fungerer i ulike miljø. Plattform for innhøsting og lagring av data.

Eksempler på mulige applikasjoner i fase 2

Verkrepresentasjon i trefflister ("FRBR")

En utfordring med å lage brukervennlige presentasjoner av trefflister er mangelen på frbrisering av katalogen – det vil si muligheten til å presentere alle utgaver av et verk som ett treff. En mulig løsning på dette er å utvikle en applikasjon som sørger for unike identifikatorer for alle verk.

Dagens systemer baserer seg på trykte utgaver av verker og mangler den nødvendige abstraksjonen som er nødvendig for å presentere lister over en forfatters produksjon uavhengig av utgaver og oversettelser. Internasjonale eksempler på en slik tjeneste er ISI SBN.

Mulige samarbeidspartnere: autoriteter for produksjon av bibliografiske data for eksempel Nasjonalbiblioteket.

Felles mal for registrering av omtaler

Teste ut verktøy for å skrive og registrere omtaler (skriftlige og muntlig) som produseres av og i norske bibliotek. Dette legger til rette for publisering i flere arenaer (egne hjemmesider, LibraryThing, Litteratursiden) og sørger for en felles mal som igjen gjør det enklere å bruke hverandres produksjoner. Andre eksempler på materialet som kan være relevant å koble til katalogtjenester som for eksempel Skoleverkstedet ved Deichmanske bibliotek, Forfattere anbefaler ved Bergen offentlige bibliotek, Bokprat (MP3-filer) fra Sølvberget bibliotek. Innholdet skal kunne hentes ut i formater som er relevant for biblioteksektoren ved hjelp av protokollene SRU (Search/Retrieval via URL) / SRW (Search/Retrieval Web Services).

Mulige samarbeidspartnere:

Litteratursiden.no for anmeldelser, artikler og forfatterbiografier. Tekst, lyd og video. Litteratursiden.no har allerede kontaktet Deichmanske bibliotek for mulig samarbeid på innholdssiden. Poda ønsker å bidra til at de tekniske løsningene som velges er nyttige også for biblioteksektoren.

Drammensbibliotek for testing av tilgang til e-bøker.

Mediesonen ved Deichmanske bibliotek. Koble katalog med Mediesonens grensesnitt mot sitt innhold.

Andre institusjoner som er av interesse er museer og arkiv som for eksempel Oslo museum og Oslo byarkiv.

Det er et behov i norske bibliotek for enkle og gode løsninger for koding og strukturering av den mengden informasjon som produseres i norske kulturinstitusjoner på en slik måte at dette er enkelt å hente ut for tjenester som Poda.

Framdriftsplan

Framdriftsplan for hele prosjektperioden

Startdato 01.05.2009

Sluttdato 30.04.2010

Aktivitetplaner

Tittel	Fra dato	Til dato
Oppstart. Kartlegging og planlegging. Samarbeidspå	01.05.2009	31.07.2009
Utvikling av kravspesifikasjon for modell og platt	01.08.2009	30.10.2009
Anbudsrunder. Utvikling	01.11.2009	31.01.2010
Utvikling, testing og ferdigstillelse. Rapport.	01.02.2010	30.04.2010

Andre opplysninger/kommentarer om framdrift-/aktivitetsplan.

Samarbeidspartnere

Har du en samarbeidspartner? Nei

Prosjektbudsjett

Prosjekt

Ettårig eller flerårig prosjekt? Ettårig

BUDSJETT FOR FØRSTE ÅR

Utgifter

Hva	Beskrivelse	Sum
Personalkostnader (lønn/overhead)	Prosjektleder	kr 600 000,00
Varer/utstyr		kr 0,00
Tjenester kjøpt av andre	Utvikling	kr 300 000,00
Andre utgifter (spesifiser)	Konsulenttjenester	kr 50 000,00
Totale utgifter		kr 950 000,00

Inntekter

Beskrivelse	Tilskudd bekreftet?	Sum
<u>Søknadssum ABM-utvikling</u>		<u>kr 950 000,00</u>
Personalkostnader	Nei	kr 300 000,00
Referansegruppe	Nei	kr 200 000,00
Totale inntekter		kr 1 450 000,00

Kommentar til budsjett neste år

Personalkostnader: midlene til prosjektleder kan fordeles på flere personer med ulikt ansvar. Personalkostnader egenandel: fordeles på relevant fagavdelinger ved Deichmanske bibliotek som katalogavdelingen og stillinger i andre avdelinger som har relevant kompetanse i forhold til prosjektet. Referansegruppa bidrar også med personalkostnader i form av sin kompetanse. Det vil også være relevant for prosjektet og trekke inn studenter fra bibliotek- og informasjonsvitenskap.

Vedlegg

Ingen vedlegg lastet opp