

Prosjekt- og utviklingsmidler for 2016

På norsk og på tvers. Visuell navigasjon (Ref #78d9f614)

Søknadssum: **1 300 000**

Varighet: **Toårig**

Kategori: **Innsatsområder**

- Utvikling av nye bibliotektenester
- Formidling av bibliotekenes innhold, digitalt og fysisk

Opplysninger om søker

Organisasjonsnavn / nr

Universitetsbiblioteket i Oslo / 971035854

PB 1085 Blindern

0317 Oslo

Institusjonens leder

Bente Andreassen

Ansvarlig kontaktperson (søker)

Live Rasmussen

90066138 / liver@ulrik.uio.no

Mål for prosjektet

Det pre-digitale bibliotekrommet ga brukeren en annen opplevelse av bibliotekets tilbud og innhold. Man gikk langs hyllene og opplevde kunnskapsrommet. Ofte kunne man i tillegg oppdage overraskende og interessant innhold på vei til noe helt annet.

Vårt mål med dette prosjektet er å forbedre både søk og utvide opplevelsen av tilgjengelig digital kunnskap.

Brukerne skal få synlige resultater av alt det arbeidet som allerede er nedlagt i kunnskapsorganisering og teknologi.

Dette ønsker vi å gjøre ved å ta i tilgjengelig teknologi, lenkede data, applikasjonsprogrammeringsgrensesnitt (API) og navigering ved hjelp av norsk fagterminologi. Slik mener vi ulikt materiale kan utforskes og presenteres på nye måter og plattformer.

En del av prosjektet knyttes til innovativ utnyttelse av de betydelige ressursene som til i dag er nedlagt i utvikling av norske emneordskorpus (HUMORD, Realfagstermer, TEKORD, MESH, Menneskerettighetsemneord, mfl). Man regner med at den norske oversettelsen av WebDewey også vil gi svært spennende muligheter og at videreutvikling av andre metadataprosjekter kan gi nyskapende samarbeid som kan knyttes til prosjektet på ulike vis.

Prosjektet vil utnytte kompetansen biblioteket har opparbeidet seg gjennom deltakelse i ulike mapping- og emneordsprosjekter og tidligere utviklingsarbeid gjort rundt navigering og visualisering. (Se vedlegg)

Sluttprodukt /-produkter skal oppleves nyttige, brukervennlige og tidsriktige. Det tekniske utviklingsarbeidet vil følges av en designprosess for å sikre dette.

Prosjekt- og utviklingsmidler for 2016

Prosjektbeskrivelse

PRODUKTUTVIKLING

For å gi brukerne de resultatene og produktene vi mener det er mulig å utvikle, trenger vi å utvide staben midlertidig med ytterligere programmeringskompetanse. UB har mye kompetanse i organisasjonen, men savner pr i dag handlingsrom for å få en helhetlig utadrettet satsing fram mot konkrete produkter for brukerne.

De endelige produktene vet vi ikke hvordan vil arte seg og det er et poeng at vi velger ut og prototyperer tjenester og produkter etter brukertesting og ulike typer brukermedvirkning underveis.

I tillegg til leder av prosjektet, som det her søkes midler til, vil UB ansette en utvikler til å støtte opp om prosjektet, samtidig som kompetanse fra hele organisasjonen aktiviseres i prosjektets ulike faser.

Særlig legges det opp til utstrakt medvirkning fra sentrale bibliografiske miljøer og fra Scriptoteket.

MER OM SCRIPTOTEKET

Scriptoteket startet våren 2013 som en uformell arbeidsgruppe for å samle folk som er interessert i å gjøre bibliotekshverdagen på UB litt triveligere ved hjelp av scripting og automatisering, med Realfagsbiblioteket som primus motor. Etterhvert har ulike utviklingsprosjekter falt naturlig inn under Scriptotek-paraplyen. Scriptoteket har i liten grad vært formalisert – det eksisterer først og fremst som en idé om at vi kan drive utvikling i biblioteket i nær kontakt med brukerne. Med frikjøpte og nye stillingsressurser knyttet til Scriptoteket i en periode, kan vi organisere og utnytte utviklerkreftene i organisasjonen bedre og på noe sikt utvikle konkrete produkter basert på sektorens behov og mulighetene i tilgjengelige systemer.

SØK PÅ NORSK - MER BAKGRUNN

De siste årene har UB satset mye på utvikling av emneordssystemer, gjennom arbeid mot en generell norsk tesaurus, tilgjengeliggjøring av emneord som åpne, lenkede data på og Emnesøk, og gjennom en emneordbasert navigasjonsskjerm.

ARBEIDSFORM

Realfagsbiblioteket og Medisinsk bibliotek har hovedansvaret for framdrift i prosjektet. I tillegg til Scriptoteket og involvering av andre ressurspersoner, vil UBs ledergruppe være styringsgruppe for utviklingsarbeidet. Digitale tjenester vil ha hovedansvaret for å utrede og kvalitetssikre løsninger og integrasjoner som foreslås opp mot andre systemeiere og samarbeidspartnere, i dette ligger det også å holde Bibsys orientert og involvert der det er nødvendig.

Universitetsbiblioteket i Oslo har som målsetning å utvikle nye tjenester etter ulike designprinsipper som skal hjelpe oss med å levere helhetlige løsninger skapt i samarbeid med sentrale brukere og som er testet i flere faser av utviklingen. Vi har et samarbeid med et emne ved Institutt for informatikk innen interaksjonsdesign, og vil bruke dette samarbeidet også inn i prosjektet.

SAMARBEID

I arbeidet med emneordssystemene så langt, har det vært formelt og uformelt samarbeid med Bibsys og miljøer på NTNU, UiB, Folkehelsa og flere andre. Vi kjenner også Deichmanns arbeid med aktive hyller, bokanbefalinger og deres

Prosjekt- og utviklingsmidler for 2016

arbeid med digitale utstillinger og formidling av innhold på ulike digitale flater som viktige referanseprosjekter.

Vi vil kontakte og invitere inn de ulike miljøene i prosjektets ulike faser. Vi har også som målsetting å lage en bredere anlagt workshop på UH-konferansen som avholdes på Blindern i juni 2017 for å presentere og diskutere prototyper som da er klare med så mange aktuelle miljøer som mulig med sentrale representanter for sektoren.

Prosjekt- og utviklingsmidler for 2016

Start- og sluttdato for prosjektet

Prosjektvarighet	Fra dato	Til dato
Toårig	01-06-2016	01-05-2018

Aktivitetsplan for prosjektet

Beskrivelse	Fra dato	Til dato
Ansette/frikjøpe programmerer/prosjektleder	01-06-2016	01-08-2016
Ideutvikling - rigging av prosjekt og delprosjekter	01-08-2016	01-10-2016
Samarbeide med kurs i Interaksjonsdesign	01-09-2016	01-12-2016
Utvikling og testing av ulike prototyper	01-10-2016	31-01-2017
Valg av enkelte prototyper til finpuss	01-02-2017	30-04-2017
Workshops/Framvisning av prototyper, UH-konferansen 2017	12-06-2017	13-06-2017
Utvikling basert på foretrukne prototyper	01-08-2017	01-05-2018
Parallell utredning av videreutvikling, driftsmodell	01-08-2017	01-05-2018
"Slepp" i forbindelse med semesterstart	20-08-2018	20-08-2018

Andre opplysninger

Samarbeidspartnere

Organisasjon/institusjon	Formell avtale	Rolle
Folkehelseinstituttet Boks 7004, St Olavs plass, 0130 Oslo	nei	Samarbeid om inkorporering av norsk MESH i prosjektet.
Universitetsbiblioteket i Bergen Postboks 7808 5020 Bergen	nei	Universitetsbiblioteket i Bergen har i lengre tid jobbet med lenkede data, som har gjort semantisk teknologi sentral i vår videreutvikling av biblioteketstjenester på nettet. Arbeidet med norske emneordskorpus som lenkede data ser vi som vitalt for å kunne koble dokumenter mellom system, samlinger og sektorer. Prosjektets fokus på interaksjonsdesign og brukertjenester er noe vi vil kunne ta lærdom av og bruke i egne løsninger og tjenester. Prosjektet er derfor relevant for våre bibliotekstjenester og vår satsing på spesialsamlinger som lenkede data. Universitetsbiblioteket vil bidra i rollen som brukertester, men også som samtalepartner på tekniske løsninger

Prosjekt- og utviklingsmidler for 2016

Budsjett

Søknadsbeløp fra Nasjonalbiblioteket 1 300 000

Utgifter

Beskrivelse	Denne periode	Totalt for prosjektet
Programmerer/Utviklerårsverk	2 000 000	4 200 000
Design tjenester	30 000	60 000
Brukertesting, Service design workshops	50 000	50 000
Spesialutstyr	70 000	90 000
Div støttetjenester	50 000	50 000
Totale utgifter	2 200 000	4 450 000

Inntekter

Beskrivelse	Denne periode	Totalt for prosjektet
Tilskudd fra Nasjonalbiblioteket	1 300 000	2 600 000
Egenfinansiering	900 000	1 850 000
Totale inntekter	2 200 000	4 450 000

Vedleggsoversikt

Beskrivelse

Poster Scriptoteket

Eksempel på kombinasjon av emnesøk og visualisering