

DiVA-forum

30-31 maj 2023

DiVA 

Tisdag den 30 maj

- 13:00-13:05 Intro och agenda (Eva Agius)
- 13:05-13:15 Välkommen (Johanna Hansson)
- 13:15-14:00 Information om projektet och nyutvecklingen (Linda Jernstedt)
- 14:00-14:15 Information om arbetssätt kring önskemål och behov (Sara Tobiasson)
- 14:15-14:45 Fika med mingel*
- 14:45-15:00 Information om dokumentationsarbete (Michael Andersson)
- 15:00-15:15 Information om Corautvecklingen (Olov McKie)
- 15:15-15:30 Information om pågående arbete med användargränssnitt (Egil Swenning Leyser)
- 15:30-16:15 Tid för frågor
- Förflyttning till Carolina Rediviva***
- 16:30-17:30 Frivillig guidning av Carolina Rediviva
- 18:00-21:00 Middag på Carolina Rediviva för de som anmält sig



Uppsala universitet hälsar välkommen

Johanna Hansson
Biträdande överbibliotekarie, UUB



Projektet Nya Alvin och DiVA

DiVA-forum 30-31 maj 2023





Projektet Nya Alvin och DiVA

- Ny teknisk plattform för DiVA och Alvin. Grunden är gemensam, förgrenas senare till två system. Nytt användargränssnitt för DiVA.
- Nu i projektform.
- Nya vägval. Delvis inneburit att börja om från början. Personalomsättning.
- 14 personer jobbar deltid i projektet. De flesta jobbar även i förvaltning av nuvarande Alvin och DiVA.
- Strålande start!
- Projektledare: Linda Jernstedt. 50 %
- Produktägare/förvaltningsledare DiVA: Eva Agius. 50 %
- Produktägare/förvaltningsledare Alvin: Stefan Andersson. 50 %
- Samarbetet mellan de två konsortierna kostnadseffektiviserar systemutvecklingen för båda parter.



Projektet Nya Alvin och DiVA

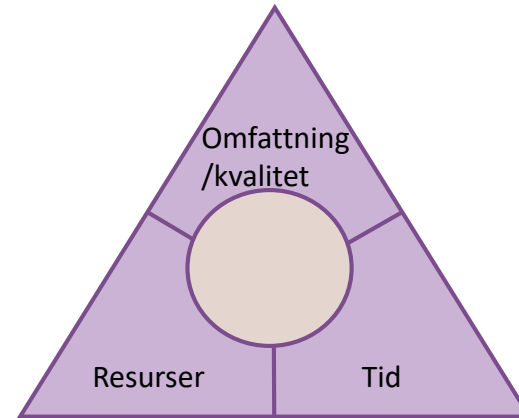
- Nuläge DiVA: angeläget och brådskande med ny plattform.

- Förvaltningsbarhet, säkerhetsläge.

- Risk: svällande projektomfattning.

- Projektledarens tre verktyg:

- Omfattning/kvalitet
- Resurser
- Tid

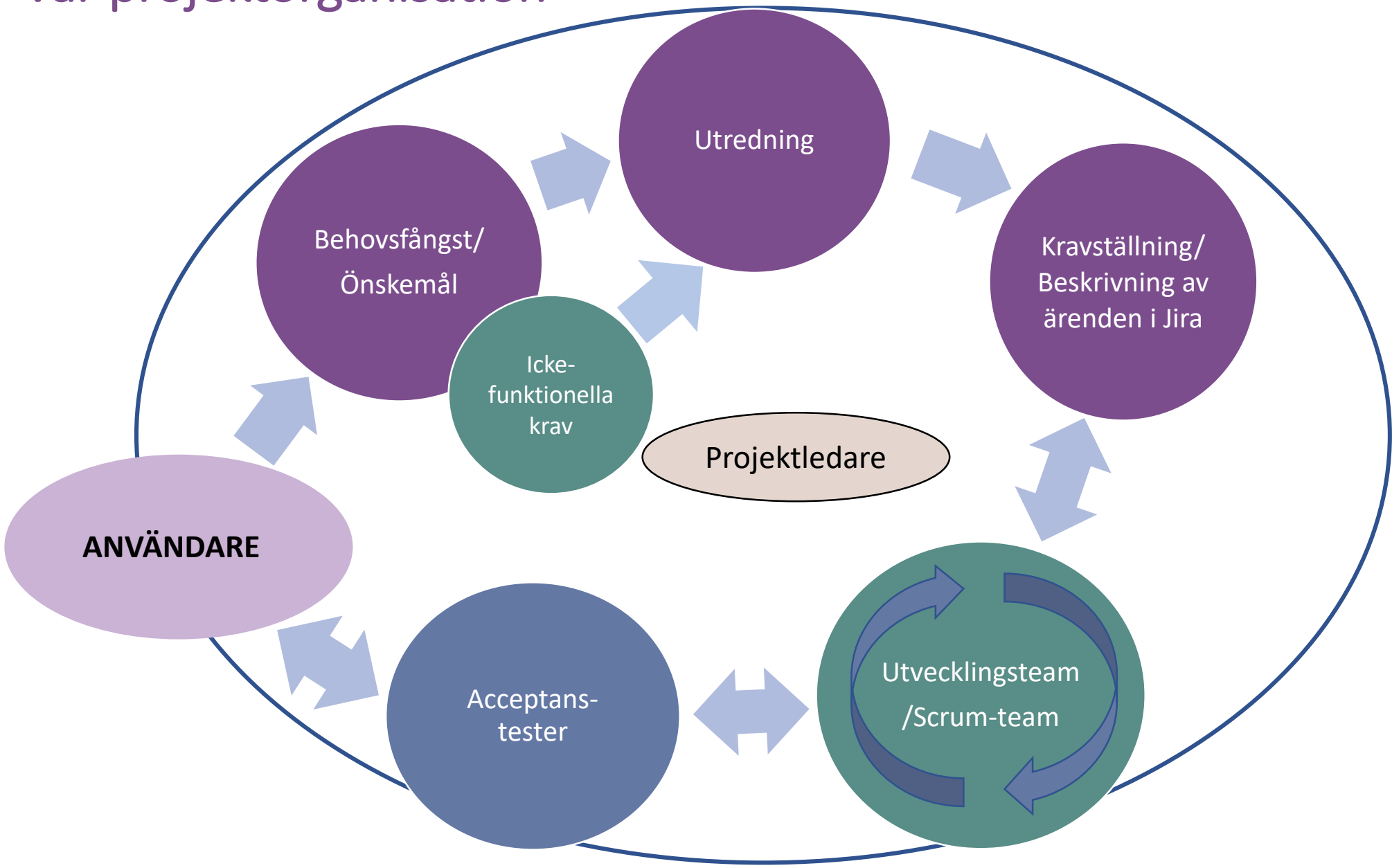


- Min roll: få projektet att lyckas, avgränsa projektomfattningen och rekommendera vägval baserat på bland annat erfarenheten i projektgruppen.

- För att kunna flytta till ny plattform så snart som möjligt.



Vår projektorganisation



Resurser i lila cirklar

DiVA: Michael, Sara, Petra, Eva, Linda + DiVA-specialister Stefan vid behov.

Alvin: Kent-Inge och Stefan

Drift: Palle och Andreas

Utvecklingsteamet

Produktägare Alvin: Stefan

Produktägare DiVA: Eva

Scrum master: Kent-Inge

Systemutveckling: Olov, Per och Marcus

Systemutveckling Front-end: Erik och Egil

Drift: Palle och Andreas vid behov

Agil systemutveckling

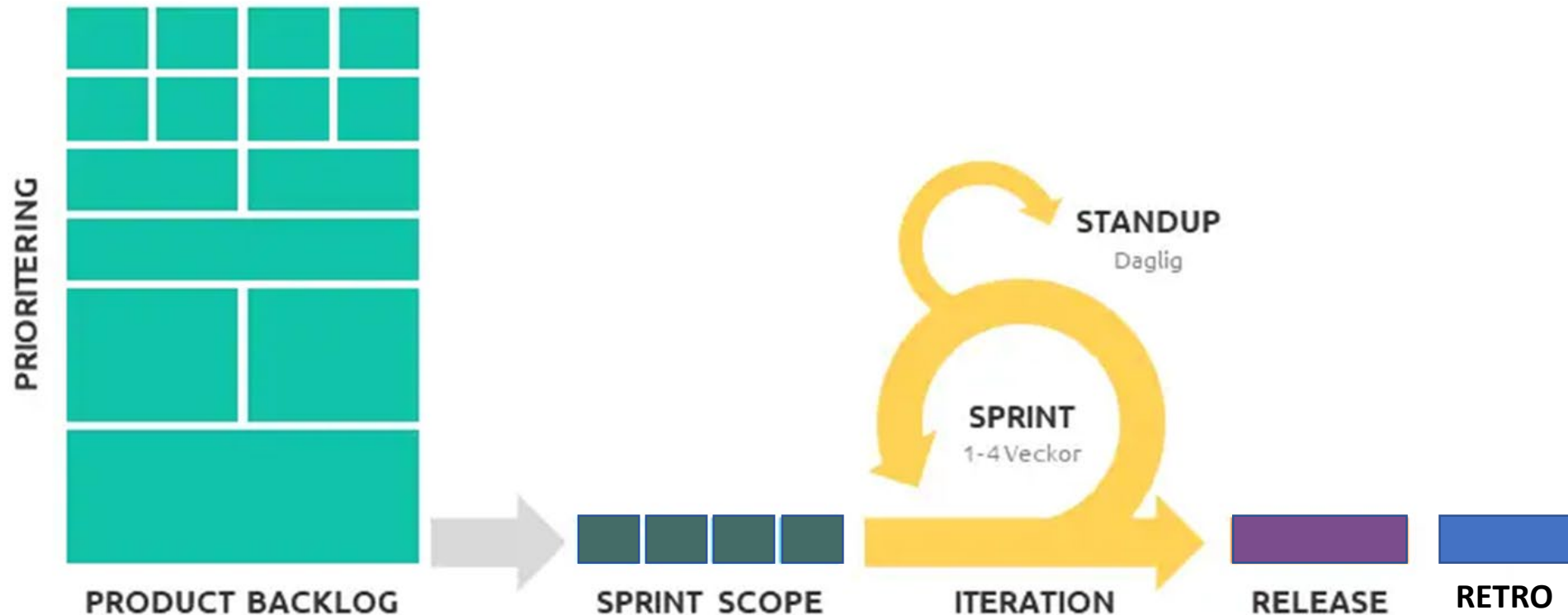
- Agila arbetssätt betonar snabbriklighet, informellt samarbete, teta kontakter med beställare och möjlighet till ändringar under arbetets gång. Även kravspecifikationen ska kunna omprövas.
- Uppkom från början som en reaktion mot vattenfallsmetoden som består av detaljerade, sekventiella faser med enbart slutmålet i sikte. Ändringar är svåra att få till och kostsamma.
- Det agila tänket tar däremot hänsyn till att förutsättningar kan komma att förändras under en lång projekttid. Ofta ändras omvärlden och därmed kravspecifikationen innan en produkt eller tjänst når marknaden. När man jobbar agilt så vet man att man inte kan bestämma i förväg exakt hur mjukvaran ska utvecklas, det får man istället svar på under processens gång. Möjlighet till anpassningar är ofta det som ger ett lyckat resultat.



- En grundtanke i agila arbetssätt är att arbetet bedrivs interaktivt och genom stegvis utveckling. Metoder och arbetssätt utvärderas och förbättras löpande.
- Ett nära samarbete mellan utvecklare och beställare/mottagare används för att ge ändamålsenlig och användarcentrerad utveckling. Fokus på vision och mål, inte på extremt detaljerade specifikationer i början av projektet. Olika typer av dokumentation blir istället en del av slutleveransen. Relationer och människor förväntas lösa problem som kan uppstå, inte detaljerade dokument att peka på.
- En viktig del är att minimera risken för att en stor del av ett systemet befinner sig i ett halvfärdigt läge och inte kan leverera värde när det behövs.
- Systemutvecklingen i det här projektet sker agilt baserat på XP (Extreme programming), med SCRUM-metodiken som ett yttre ramverk, där produktägarna prioriterar ärenden inom ramen för projektet.



Traditionell SCRUM



- Scrum är en agil (rörlig) struktur som hjälper utvecklingsteam att samarbeta och arbeta effektivt.
- Utvecklingsteamet fokuserar på att leverera små mindre delmål, leveranser i sprintar, istället för större mål. Detta gör det lättare att se vad som behöver göras.
- Arbetsättet är flexibelt och gör det lättare att justera om det blir fel.



Roller i SCRUM

Produktägare:

- Etablera en gemensam vision för att få alla att sträva mot samma mål, t.ex. via en roadmap.
- Ha produkten i fokus, ansvarig för produkten.
- Intressentanalys, veta vad användare vill ha.
- Ansvarar för backlog och prioriteringar.

Scrum master:

- Leda möten med utvecklingsteamet, exempelvis sprintplaneringar och teamets dagliga möten/dailies.
- Ansvarar för att underlätta scrumprocessen och se till att teamet arbetar effektivt.

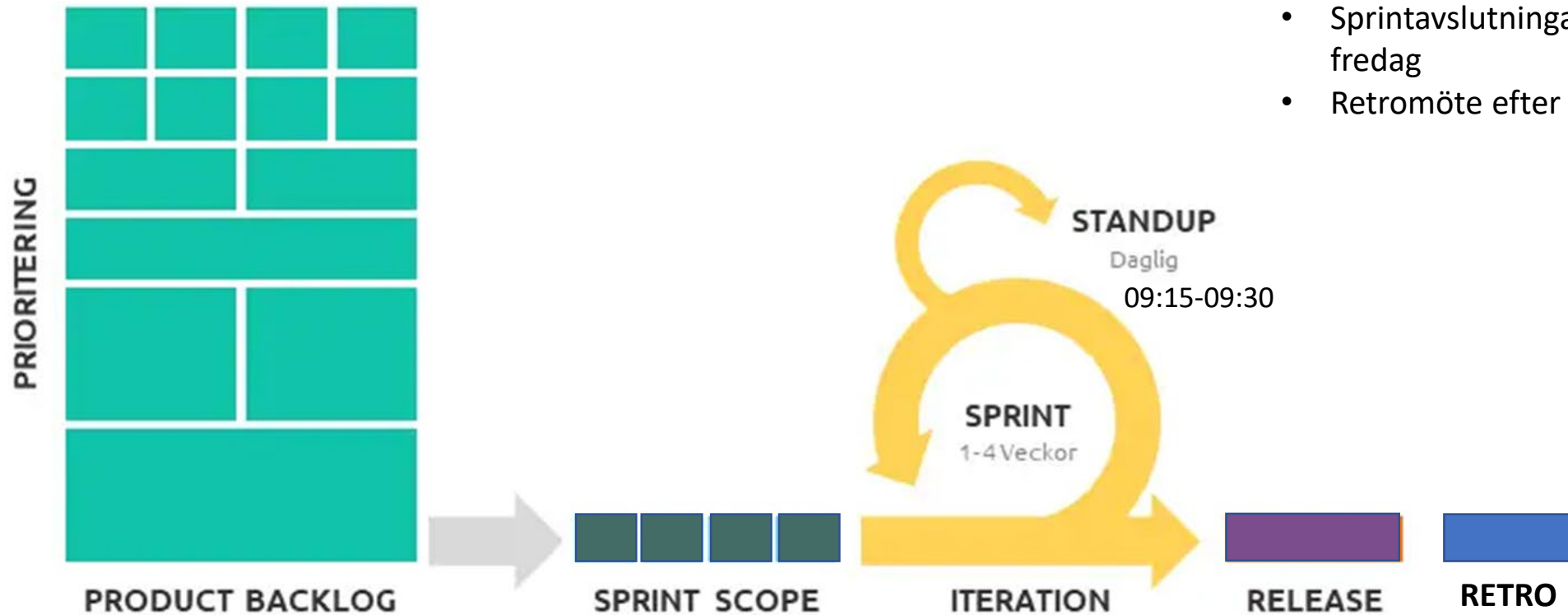
Utvecklingsteamet:

- Ansvarar för att faktiskt göra ändringarna och utvecklingen av produkten/programvaran.



Vårt sprintflöde för DiVA

DiVA-ärenden
(Classic +
nyutveckling)



Möten för utvecklingsteamet:

- Sprintplanering varannan måndag
- Daily varje morgon
- Sprintavslutningar varannan fredag
- Retromöte efter varje sprint.

Icke-
funktionella
krav

Funktionella och icke-funktionella krav

- För att beskriva projektomfattningen så kan man använda begreppen funktionella och icke-funktionella krav på ett system.
- Begreppen används inom programmering och utveckling av mjukvara.
- En vedertagen definition av ett funktionellt krav är ”de tjänster och funktioner som ett system ska tillhandahålla sin användare”.
- De icke-funktionella kraven är sådant som säkerställer och upprätthåller programvarans tillförlitlighet, tillgänglighet och prestanda.



Icke-funktionella krav som är viktiga för nya DiVA

- Underhållbarhet/förvaltningsbarhet
- Flexibilitet
- Återanvändbarhet
- Interoperabilitet
- Testbarhet
- Effektivitet/prestanda
- IT- och informationssäkerhet

**Användare har ofta fokus på de funktionella kraven.
I förvaltning och nyutveckling av DiVA har vi fokus på både funktionella och icke-funktionella krav.
I detta projekt är huvudfokus förbättringar utifrån de icke-funktionella kraven.**



Projektets fokus: förflyttningen till ny plattform

- Komplex utredningsarbete. Bristande dokumentation för DiVA Classic.
- Bygga plattformen, komplex uppgift. Tillgängliggör kod som öppen källkod. API-baserad lösning som ger helt nya möjligheter för olika typer av användare och system att integrera och kommunicera med systemet, utöver de användargränssnitt som finns.
- Flexibelt system, möjliggör att lägga till ny funktionalitet i ett senare skede på ett effektivt sätt.
- Migrera data.
- De flesta grundläggande funktioner som finns i Alvin Classic och DiVA Classic kommer finnas med.
- Vissa nya funktioner eller förbättringar för DiVA kommer med på köpet när vi ändå bygger en ny plattform och nytt användargränssnitt. Andra nya funktioner eller förbättringar kan vara minst lika viktiga, men kommer behöva vänta till när nya DiVA är i förvaltning. Kan gälla enstaka funktioner som vi trots ska komma med inom projektet. Utredningsarbetet pågår.
- Utvecklingsarbetet i förvaltning tar vid när nya DiVA är driftsatt. Ingen större skillnad på det utvecklingsarbete som bedrivs under förvaltning, förutom att det inte längre drivs i projektform.



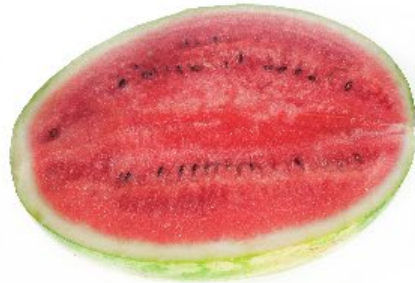
Värdet som skapas i och med projektet

- Värde för medlemmar och slutanvändare: säker drift, hållbar långsiktig förvaltning samt möjlighet att i framtiden på ett smidigt sätt kunna lägga till ny funktionalitet.
- Svårt att som slutanvändare lägga märke till förbättringar av typen förvaltningsbarhet, driftsäkerhet och kodbasens utformning.
- Leder till utmaningar för projektet:
 - Beskriva den nytta som för många användare är abstrakt.
 - Förankra att fokus ligger på förflyttning till ny plattform, och inte så mycket på ny funktionalitet.

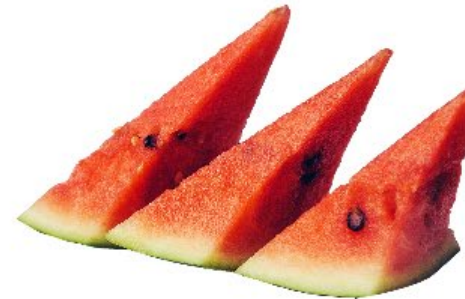




Vision



Projektet



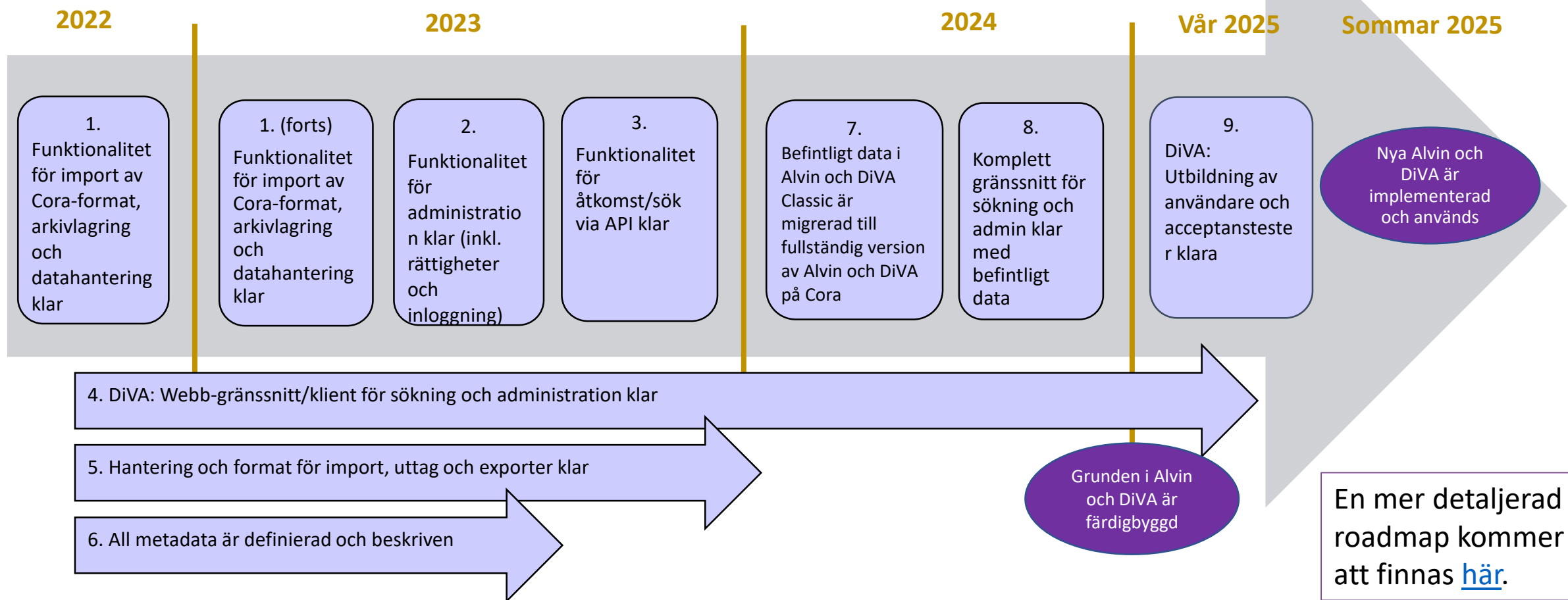
Aktiviteter



Roadmap för Nya Alvin och DiVA

Faser och milstolpar

Tiderna kan justeras beroende på personalförändringar samt oförutsägbara händelser. Vi arbetar agilt.





Gemensamma aktiviteter i projektgruppen våren 2023

- Uppstartskonferens.
- Workshop: reviderat roadmappen.
- Etablerat former för tätare samarbete och ökad informationsöverföring inom projektet.
- Workshop om alla typer av dokumentation som ska tas fram under projektets gång.
- Workshop om att bryta ned roadmappen i mer specifika aktiviteter.



61 lappar...



Arbete med design för DiVA:s nya användargränssnitt

Anna-Karin Johansson, UX-designer InUse AB, för kortare konsultuppdrag.

Uppdraget

- Att omforma behov och idéer från oss och skapa ett designkoncept för DiVA
- Fokus har varit administrationsgränssnittet i inloggat läge där användarna kan registrera och hantera publikationer.
- Att modernisera designen för t.ex.:
 - Navigation
 - Typsnitt och rubriknivåer
 - Färger
 - Grafiska element
 - Ökad tillgänglighet (enligt WCAG)



Arbete med design för DiVA:s nya gränssnitt

Arbetsätt:

- Två workshops: 17 januari + 9 februari.
- Skisser tillgängliga i programmet Figma, alla specialister har kunnat gå in och kommentera.
- Slutpresentation för specialister den 8 mars med nästan 100 deltagare.
- Veckoavstämningar varje onsdag med PÄ, frontend, DiVA-utredningsteamet och PL.



Exempel på design

Länk Länk

THE NORDIC AFRICA INSTITUTE
NORDISKA AFRIKAINSTITUTET

60

DiVA

Anna-Karin Johansson
Svenska

Startsida

Meddelanden

Registrera & hantera

Mina publikationer & projekt

Administrera

Driftinformation från DiVA support och förvaltning
Ett driftavbrott i samband med versionsuppdatering är planerat till 22/4-2021, kl 12.00-13.00. Under den tidsperioden kommer DiVA inte att vara tillgängligt.

Viktigt meddelande om Nordiska Afrikainstitutet DiVA
Här kan lokal information visas om xxx egen lokala tillämpning av DiVA.
[Läs mer här](#)

Lägg till publikation / Ladda upp filer

Användaren för musen över rubriken som är klickbar och leder till nästa steg i flödet – rubriken markeras

Välj publikationstyp

Artikel i tidskrift

Fortsätt →

Påbörjade utkast

Sök publikation / Ändra / Radera

Fritext

Skriv in sökord

Sök

Avancerad sök

Importera uppgifter om publikation

Välj format

PubMedID

PubMedID

Skriv in Postens PubMedID

Importera

Mina importerade poster




Exempel på design

- Publikationstyp
- Författare
- Typ av innehåll
- Konferens
- Identifierare
- Ingår i projekt
- Nyckelord
- Abstract
- Anmärkning

Sidan sparad ✓

Sidan är sparad som utkast

Spara sidan ✓

Vid klick på  >>>
Hjälptexter på fler ställen än i dag,
men kopplade till respektive
inmatningsfält. Stannar kvar och
visas tills användaren stänger



Lägg till publikation – Fyll i uppgifter

Publikationstyp

Vald publikationstyp

Artikel i tidskrift

Ändra publikationstyp

Underkategori 

Ingen vald

Hämta information med DOI-nummer


DOI

Skriv t ex 10.1000/123456

Hämta info

Lokalt användarid

Ange författarens lokala användarid, vanligen samma användar-id (t.ex. CAS-ID eller KTH-ID) som används för inloggning till lärosätets webbtjänster. Fungerar som ett unikt id för att underlätta sökning av en författares publikationer.

personuppgifter 

Efternamn

Johansson



Exempel på design

Modal-fönster (pop-ups - exempel)

Modal

Stäng X

Tack!

Din publikation är inskickad till DiVA och posten är sparad i systemet

Okej

Modal

Stäng X

Sidan är inte sparad

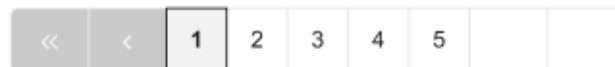
Det finns information på sidan som inte är sparad. Om du lämnar sidan kommer uppgifterna försvinna

Avbryt

Lämna sidan

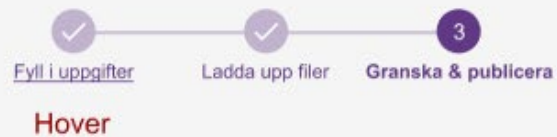
Paginerings, vid t ex långa listor

Frame 28



Exempel på design

Steg för steg - navigering



Lodrät navigering på sidan

- Publikationstyp
- Författare
- Typ av innehåll
- Konferens
- Identifierare
- Ingår i projekt
- Nyckelord
- Abstract
- Anmärkning

- Publikationstyp
- Författare
- Typ av innehåll
- Konferens**
- Identifierare
- Ingår i projekt
- Nyckelord
- Abstract
- Anmärkning

- Publikationstyp **Hover**
- Författare
- Typ av innehåll
- Konferens**
- Identifierare
- Ingår i projekt
- Nyckelord
- Abstract
- Anmärkning



Referensgrupper

- Referensgrupp för att tycka till om, samt testa, nya användargränssnitt under höstterminen.
- I ett senare skede: en grupp som ser över regler och praxis i nya DiVA, och som även kan vara till hjälp med att skriva utbildningsmaterial, lathundar m.m.





Frågor?

Information om arbetsätt kring önskemål och behov

Petra Thorsson och Sara Tobiasson



Önskemål och behov

- Utgår till stor del från önskemål som inkommit under åren
- Sortering och ställningstagande
- Numera samlade i Jira
- Närmare 300 ärenden!



Formulera krav, för vilket syfte?

- Konkret och överblickbart
- Systemets faktiska behov
- Bygger användargränssnitt
- Sortering – inom projektet, ta bort, i förvaltning?
- Hur systemet interagera med användaren



Sortering – ärenden som tas bort

Confluence Platser Personer

DiVA: Wiki

» Blogg
Till startsidan

INNEHÅLL

- » Informationsmaterial
- » Specialistgruppen
- » Systeminformation
- » Release Notes - DiVA-classic
- » **DiVA 3**
 - » Metadataspecifikationer
 - » DiVA via klienten
 - DiVA via API
 - Inriktningsbeslut
 - Roadmap DiVA 3
 - **Förslag som sorterats bort**
 - Förslag som behöver utredas mer
 - Projektaktiviteter kopplade mot rr
 - Funktioner som tas om hand efter

DiVA-kalender

Dashboard / DiVA Wiki / DiVA 3

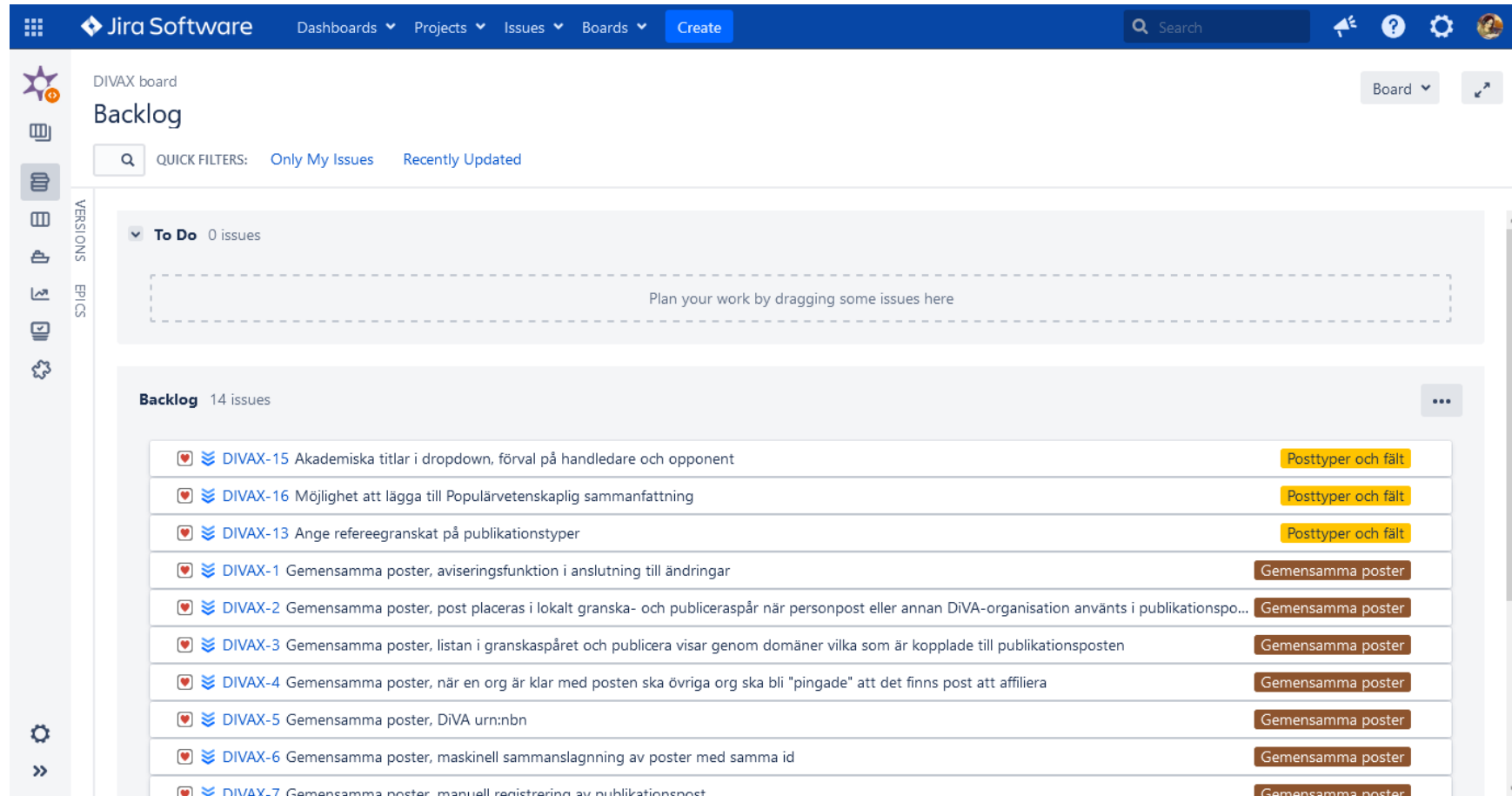
Förslag som sorterats bort

Skapad av Eva Agius, senast ändrad den maj 10, 2023

Nr	Förslag som inte kommer med i DiVA 3	Motivering	Kommentarer från användare
1	Att DiVA ska kunna hantera inklistrad/kopierad text och symboler i fältet för titel och abstract. I dagsläget blir det ofta tokigt och man måste därför kolla detta noga och rätta till på olika sätt. Ibland går det helt enkelt inte att lägga in abstract.	Vi behöver se över detta i samband med ny teknisk lösning för textredigering i DiVA 3. Detta önskemål ingår som en del av detta arbete.	
2	Checkboxar som väljer ut vilka poster som får visas i publikt CV.	Personlig anpassning av t.ex. visning av personligt CV planeras inte i DiVA 3.	
3	Ett formulär för konstnärlig output som inte innehåller irrelevanta rester/terminologi från publikationsformulären.	För att matcha SwePubs metadataformat behövs metadata i DiVA som upplevs irrelevanta av vissa användare.	
4	Det vore bättre med	De akademiska titlarna är väldigt	



Sortering – ärenden som flyttas till förvaltning



The screenshot displays the Jira Software interface for a 'DIVAX board' Backlog. The top navigation bar includes 'Jira Software', 'Dashboards', 'Projects', 'Issues', 'Boards', and a 'Create' button. A search bar is located on the right. The main content area shows a 'To Do' section with 0 issues and a 'Backlog' section with 14 issues. The backlog items are listed with their IDs, titles, and status labels.

ID	Title	Status Label
DIVAX-15	Akademiska titlar i dropdown, förval på handledare och opponent	Posttyper och fält
DIVAX-16	Möjlighet att lägga till Populärvetenskaplig sammanfattning	Posttyper och fält
DIVAX-13	Ange refereegranskat på publikationstyper	Posttyper och fält
DIVAX-1	Gemensamma poster, aviseringsfunktion i anslutning till ändringar	Gemensamma poster
DIVAX-2	Gemensamma poster, post placeras i lokalt granska- och publiceraspår när personpost eller annan DiVA-organisation använts i publikationspo...	Gemensamma poster
DIVAX-3	Gemensamma poster, listan i granskspåret och publicera visar genom domäner vilka som är kopplade till publikationsposten	Gemensamma poster
DIVAX-4	Gemensamma poster, när en org är klar med posten ska övriga org ska bli "pingade" att det finns post att affiliera	Gemensamma poster
DIVAX-5	Gemensamma poster, DiVA urn:nb	Gemensamma poster
DIVAX-6	Gemensamma poster, maskinell sammanslagning av poster med samma id	Gemensamma poster
DIVAX-7	Gemensamma poster, manuell registrering av publikationspost	Gemensamma poster



Formulera krav, för vilket syfte?

- Konkret och överblickbart
- Systemets faktiska behov
- Bygger användargränssnitt
- Sortering – inom projektet, ta bort, i förvaltning?
- Hur systemet interagera med användaren



User Stories

En kort beskrivning av vad en användare vill uppnå i grundformen
som [typ av användare] vill jag [målet] för att [anledningen]

Som kund vill jag kunna ta ut kontanter.

- Vem?
- Vad är målet? Vad behöver vi bygga?
- Vad är anledningen? Vilket är syftet?
 - Anledningen är inte alltid nödvändig, men kan tydliggöra skälet till att bygga funktionen



Hur ska användare kunna
interagera med DiVA?



En användare ska kunna välja vilken publikationstyp som ska registreras

The screenshot displays the Jira Software interface for a project named 'DIVA 3'. The main view shows an issue titled 'Ärenden som rör formuläret för att registrera eller ändra en publikation' (Issues related to the form for registering or changing a publication). The issue is of type 'Epic' with a 'Major' priority and is currently 'Unresolved'. The description states: 'En användare ska kunna välja vilken publikationstyp som ska registreras. Vald publikationstyp ska vara utskrivet och synligt i gränssnittet genom hela publikationsflödet. Användare ska också kunna ändra till en annan publikationstyp efter att ha valt och påbörjat registrering av en publikationstyp. Data som redan är ifyllt ska i förekommande fall finnas kvar i formuläret vid byte av publikationstyp (användaren ska inte behöva börja om på nytt). Viktigt dock att data i ifyllda fält som inte finns i den nyvalda publikationstyp raderas och inte stor funktionen/systemet. Användaren ska få en varning om bytet och vilka fält som kommer att försvinna, användaren ska aktivt behöva godkänna bytet av publikationstyp innan bytet sker.'

The interface also shows a list of related issues under the 'Issues in epic' section:

ID	Title	Status	Assignee
DIVA3-333	Artikel i tidskrift	IN PROGRESS	Unassigned
DIVA3-357	Artikel, forskningsöversikt	OPEN	Unassigned
DIVA3-370	Artikel, recension	OPEN	Unassigned
DIVA3-383	Bok	OPEN	Unassigned
DIVA3-397	Doktorsavhandling, monografi	OPEN	Unassigned
DIVA3-414	Doktorsavhandling, sammanläggning	OPEN	Unassigned
DIVA3-432	Kapitel i bok, del av antologi	OPEN	Unassigned
DIVA3-447	Konferensbidrag	OPEN	Unassigned



Artikel i tidskrift

The screenshot shows a Jira Software issue page for the project 'DIVA 3'. The issue title is 'Artikel i tidskrift' (ID: DIVA3-333). The issue is currently in the 'In Progress' state. The left sidebar contains navigation options for the project, including Kanban board, Backlog, Releases, Reports, and Issues. The main content area is divided into several sections: Details, Description, Attachments, and Sub-Tasks. The Details section shows the issue type as 'Story', priority as 'Minor', and resolution as 'Unresolved'. The Description section contains the text: 'OBS! Frontend hämtar metadata från Cora. Inte genom beskrivningen i dessa ärenden. Artikel i tidskrift'. The Attachments section is currently empty. The Sub-Tasks section lists 10 tasks, all of which are 'Unassigned' and in an 'OPEN' state. The right sidebar provides information about the assignee (Unassigned), reporter (Petra Thorsson), votes (0), and watchers (2). The top navigation bar includes 'Jira Software', 'Dashboards', 'Projects', 'Issues', 'Boards', and a 'Create' button. A search bar and user profile icons are also visible in the top right corner.

Jira Software Dashboards Projects Issues Boards Create

Search

DIVA 3

DIVA 3 Kanban

Backlog

Kanban board

Releases

Reports

Issues

Components

PROJECT SHORTCUTS

Add a link to useful information for your whole team to see.

+ Add link

Project settings

DIVA 3 / DIVA3-333

Artikel i tidskrift

Edit Add comment Assign More In Progress Admin

Details

Type: Story Resolution: Unresolved

Priority: Minor

Labels: None

Epic Link: Publikationsflödet

Description

OBS! Frontend hämtar metadata från Cora. Inte genom beskrivningen i dessa ärenden.

Artikel i tidskrift

Attachments

Drop files to attach, or browse.

Sub-Tasks

1.	Underkategori	OPEN	Unassigned
2.	Författarblocket*	OPEN	Unassigned
3.	Annan upphovsperson*	OPEN	Unassigned
4.	Ansvarig organisation	OPEN	Unassigned
5.	Antal upphovspersoner	OPEN	Unassigned
6.	Titel*	OPEN	Unassigned
7.	Abstract nyckelord	OPEN	Unassigned
8.	Innehållsblock	OPEN	Unassigned
9.	Identifikatorer-blocket*	OPEN	Unassigned
10.	Nationell ämneskategoriblocket	OPEN	Unassigned

People

Assignee: Unassigned

Assign to me

Reporter: Petra Thorsson

Votes: 0

Vote for this issue

Watchers: 2

Stop watching this issue

Dates

Created: 2023-03-27 09:28















Updated: 2023-04-12 09:47

Agile

Find on a board

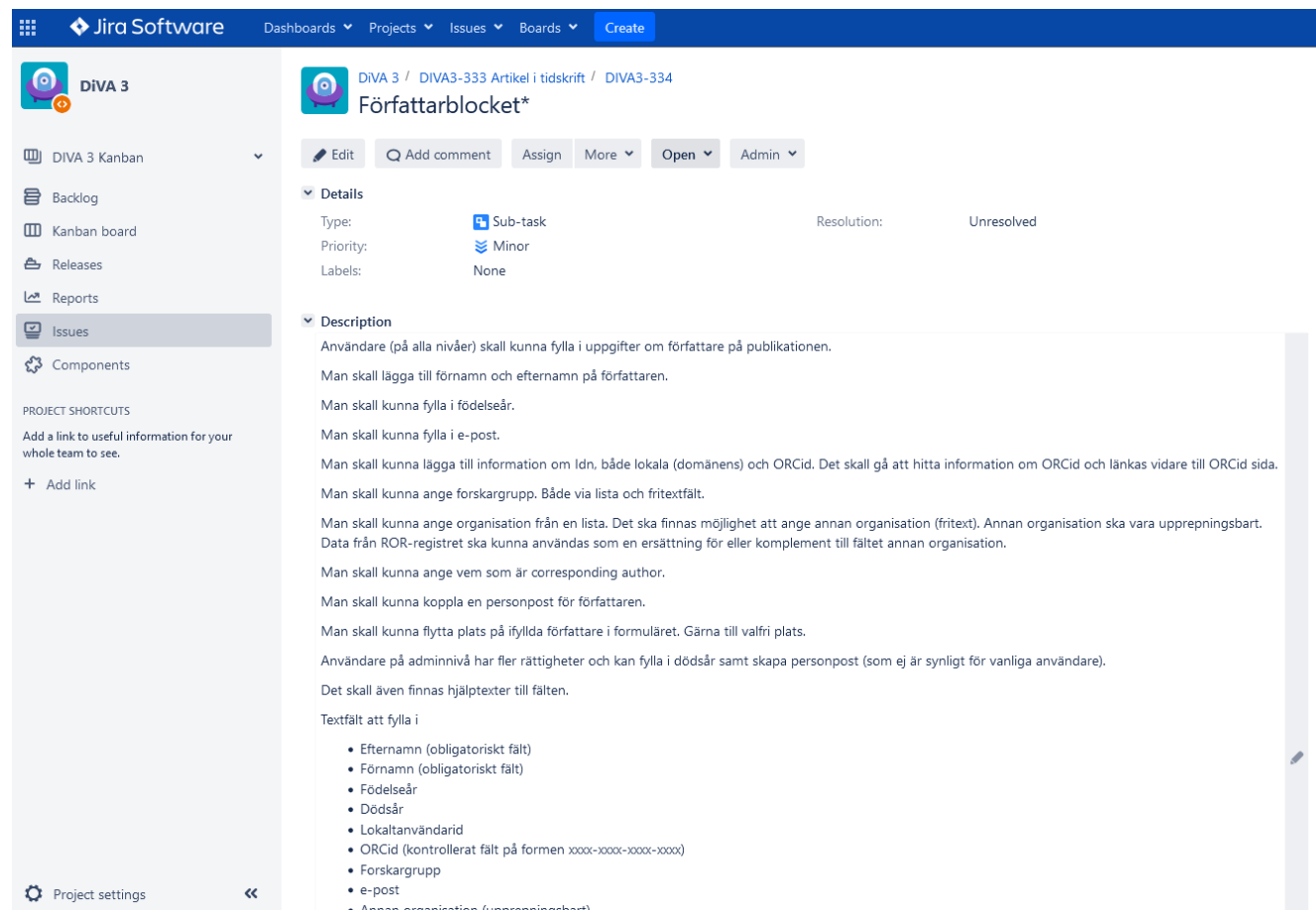
Export

Artikel i tidskrift

▼ Sub-Tasks					+ ...
1.	Underkategori		OPEN	Unassigned	
2.	Författarblocket*		OPEN	Unassigned	
3.	Annan upphovsperson*		OPEN	Unassigned	
4.	Ansvarig organisation		OPEN	Unassigned	
5.	Antal upphovspersoner		OPEN	Unassigned	
6.	Titel*		OPEN	Unassigned	
7.	Abstract nyckelord		OPEN	Unassigned	
8.	Innehållsblock		OPEN	Unassigned	
9.	Identifikatorer-blocket*		OPEN	Unassigned	
10.	Nationellämneskategoriblocket		OPEN	Unassigned	
11.	Forskningsämne		OPEN	Unassigned	
12.	Projekt- och finansiärsblock*		OPEN	Unassigned	
13.	Geodata		OPEN	Unassigned	
14.	Anmärkningar		OPEN	Unassigned	...



Artikel i tidskrift - författare



The screenshot shows the Jira Software interface for an issue titled "Författarblocket*" in the "DIVA 3" project. The issue is a "Sub-task" with a "Minor" priority and is currently "Unresolved". The description section contains detailed instructions for users and administrators regarding the author information fields.

Details

Type: Sub-task
Priority: Minor
Resolution: Unresolved
Labels: None

Description

Användare (på alla nivåer) skall kunna fylla i uppgifter om författare på publikationen.

Man skall lägga till förnamn och efternamn på författaren.

Man skall kunna fylla i födelseår.

Man skall kunna fylla i e-post.

Man skall kunna lägga till information om ldn, både lokala (domänens) och ORCID. Det skall gå att hitta information om ORCID och länkas vidare till ORCID sida.

Man skall kunna ange forskargrupp. Både via lista och fritextfält.

Man skall kunna ange organisation från en lista. Det ska finnas möjlighet att ange annan organisation (fritext). Annan organisation ska vara upprepningsbart. Data från ROR-registret ska kunna användas som en ersättning för eller komplement till fältet annan organisation.

Man skall kunna ange vem som är corresponding author.

Man skall kunna koppla en personpost för författaren.

Man skall kunna flytta plats på ifyllda författare i formuläret. Gärna till valfri plats.

Användare på adminnivå har fler rättigheter och kan fylla i dödsår samt skapa personpost (som ej är synligt för vanliga användare).

Det skall även finnas hjälptexter till fälten.

Textfält att fylla i

- Efternamn (obligatoriskt fält)
- Förnamn (obligatoriskt fält)
- Födelseår
- Dödsår
- Lokaltanvändarid
- ORCID (kontrollerat fält på formen xxx-xxxx-xxxx-xxxx)
- Forskargrupp
- e-post
- Annan organisation (upprepningsbart)



Artikel i tidskrift - författare

▼ Description

Användare (på alla nivåer) skall kunna fylla i uppgifter om författare på publikationen.

Man skall lägga till förnamn och efternamn på författaren.

Man skall kunna fylla i födelseår.

Man skall kunna fylla i e-post.

Man skall kunna lägga till information om Idn, både lokala (domänens) och ORCID. Det skall gå att hitta information om ORCID och länkas vidare till ORCID sida.

Man skall kunna ange forskargrupp. Både via lista och fritextfält.

Man skall kunna ange organisation från en lista. Det ska finnas möjlighet att ange annan organisation (fritext). Annan organisation ska vara upprepningsbart. Data från ROR-registret ska kunna användas som en ersättning för eller komplement till fältet annan organisation.

Man skall kunna ange vem som är corresponding author.

Man skall kunna koppla en personpost för författaren.

Man skall kunna flytta plats på ifyllda författare i formuläret. Gärna till valfri plats.

Användare på adminnivå har fler rättigheter och kan fylla i dödsår samt skapa personpost (som ej är synligt för vanliga användare).

Det skall även finnas hjälptexter tillfälten.



Artikel i tidskrift - författare

Textfält att fylla i

- Efternamn (obligatoriskt fält)
- Förnamn (obligatoriskt fält)
- Födelseår
- Dödsår
- Lokaltanvänderid
- ORCID (kontrollerat fält på formen xxxx-xxxx-xxxx-xxxx)
- Forskargrupp
- e-post
- Annan organisation (upprepningsbart)

Lista

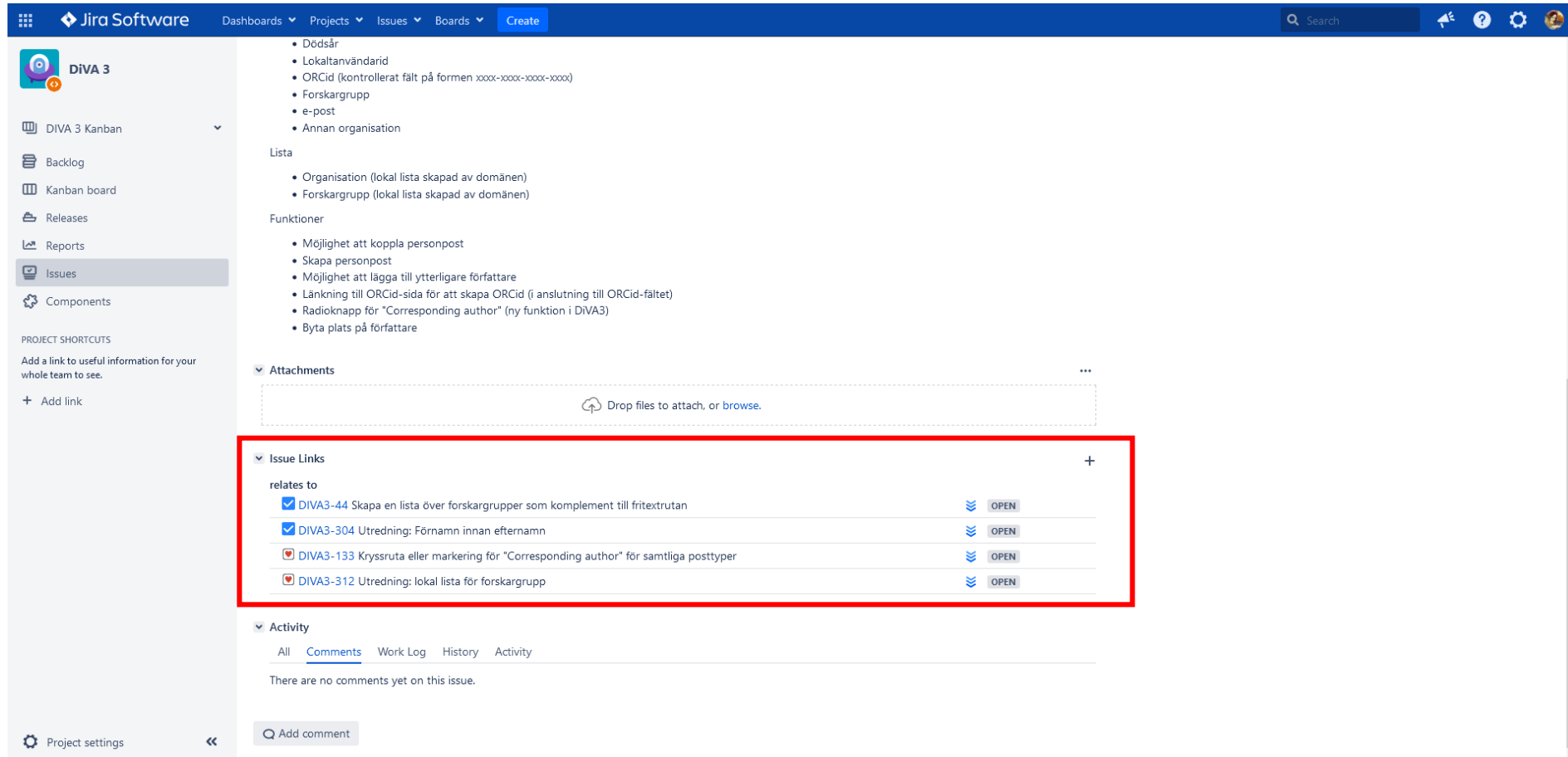
- Organisation (lokal lista skapad av domänen)
- Forskargrupp (lokal lista skapad av domänen)

Funktioner

- Möjlighet att koppla personpost
- Skapa personpost
- Möjlighet att lägga till ytterligare författare
- Länkning till ORCID-sida för att skapa ORCID (i anslutning till ORCID-fältet)
- Radioknapp för "Corresponding author" (ny funktion i DIVA3)
- Byta plats på författare, gärna till valfri plats.
- ROR-ID



Artikel i tidskrift - författare



Jira Software interface showing the 'Issue Links' section for a project named 'DIVA 3'. The 'Issue Links' section is highlighted with a red box and contains four entries, each with a checkbox, a description, and an 'OPEN' button.

Issue Links

relates to

- DIVA3-44 Skapa en lista över forskargrupper som kompletterar fritextrutan
- DIVA3-304 Utredning: Förnamn innan efternamn
- DIVA3-133 Kryssruta eller markering för "Corresponding author" för samtliga posttyper
- DIVA3-312 Utredning: lokal lista för forskargrupp

Activity

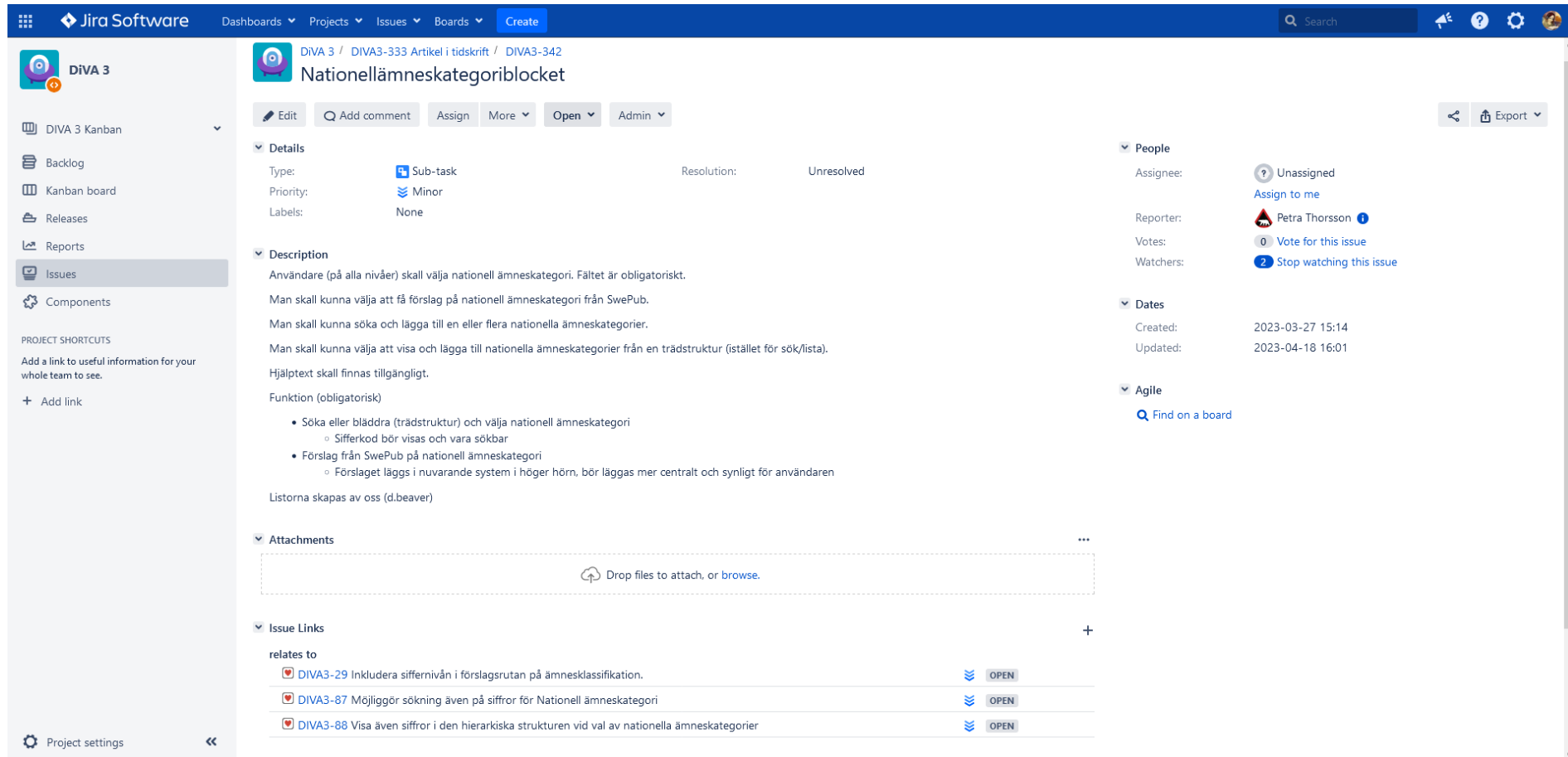
All Comments Work Log History Activity

There are no comments yet on this issue.

Project settings



Artikel i tidskrift – nationell ämneskategori



The screenshot shows a Jira Software issue page for the project 'DIVA 3'. The issue title is 'Nationellämneskategoriblocket' (ID: DIVA3-342). The issue is a 'Sub-task' with a 'Minor' priority and is currently 'Unresolved'. The description details the requirements for a national subject category, including user selection, searchability, and integration with the existing system. The 'Attachments' section is empty, and the 'Issue Links' section shows three related issues: DIVA3-29, DIVA3-87, and DIVA3-88. The right sidebar shows the issue is assigned to 'Unassigned', reported by 'Petra Thorsson', and has 0 votes and 2 watchers. The page also includes a navigation menu on the left and a search bar at the top.

Jira Software | Dashboards | Projects | Issues | Boards | Create

DIVA 3 | DIVA 3-333 Artikel i tidskrift / DIVA3-342

Nationellämneskategoriblocket

Edit | Add comment | Assign | More | Open | Admin | Export

Details

Type: Sub-task | Resolution: Unresolved
Priority: Minor
Labels: None

Description

Användare (på alla nivåer) skall välja nationell ämneskategori. Fältet är obligatoriskt.
Man skall kunna välja att få förslag på nationell ämneskategori från SwePub.
Man skall kunna söka och lägga till en eller flera nationella ämneskategorier.
Man skall kunna visa och lägga till nationella ämneskategorier från en trädstruktur (istället för sök/lista).
HjälpTEXT skall finnas tillgängligt.
Funktion (obligatorisk)

- Söka eller bläddra (trädstruktur) och välja nationell ämneskategori
 - Sifferkod bör visas och vara sökbar
- Förslag från SwePub på nationell ämneskategori
 - Förslaget läggs i nuvarande system i höger hörn, bör läggas mer centralt och synligt för användaren

Listorna skapas av oss (d.beaver)

Attachments

Drop files to attach, or browse.

Issue Links

relates to

- DIVA3-29 Inkludera siffernivån i förslagsrutan på ämnesklassifikation. OPEN
- DIVA3-87 Möjliggör sökning även på siffror för Nationell ämneskategori OPEN
- DIVA3-88 Visa även siffror i den hierarkiska strukturen vid val av nationella ämneskategorier OPEN

People

Assignee: Unassigned | Assign to me
Reporter: Petra Thorsson
Votes: 0 | Vote for this issue
Watchers: 2 | Stop watching this issue

Dates

Created: 2023-03-27 15:14
Updated: 2023-04-18 16:01

Agile

Find on a board

PROJECT SHORTCUTS
Add a link to useful information for your whole team to see.
+ Add link

Project settings



Artikel i tidskrift – nationell ämneskategori

▼ Issue Links

relates to

[DIVA3-29](#) Inkludera siffernivån i förslagsrutan på ämnesklassifikation.



OPEN

[DIVA3-87](#) Möjliggör sökning även på siffror för Nationell ämneskategori



OPEN

[DIVA3-88](#) Visa även siffror i den hierarkiska strukturen vid val av nationella ämneskategor...



OPEN



Arbetsätt kring önskemål och behov

- Utgår till stor del från önskemål som inkommit under åren
- Avvägningar, cirka 300 ärenden
- Funktionella krav, med stöd av user stories
- Målbild – tydligare och lättarbetat gränssnitt
- Fortsatt arbete och utveckling inom förvaltning



Frågor? Funderingar? Tankar?



Dokumentationsarbete nuvarande metadataformat

Michael Andersson, DiVA support



TL;DR

- Informationsförlust pga personalomsättning
- Ingen befintlig systematisk dokumentation av underliggande format
- Underlag till för:
 - Metadatautveckling
 - Konvertering
- I nya DiVA utförlig dokumentation av grundformatet



Innehåll

- Det underliggande formatet
- Dokumentationen
- Mål och användning



Det underliggande formatet

- Eget XML-format
- Data i poster består av:
 - Inmatat data
 - Uppgifter hämtade från SQL-databas
 - Administrativa uppgifter



- scopusid scopusid.1
- nbn urn:nbn:se:uu:diva-355549
- oai oai:DIVA.org:uu-355549
- archiveNumber Arkivnummer:1
- identifiers
 - entry doi
 - entry libris
 - publicationIdentifierType libris
 - publicationIdentifier 9047983
 - value 9047983
 - type libris
 - openAccess false
- categories
- nationalCategories
- researchSubjects
- keyWords "hashtable"
- projects
- abstracts
 - abstract
 - language swe
 - languageCode3 swe
 - languageCode2 sv
 - languageNames
 - languageName 10261
 - languageName 1723
 - languageName 1722
 - languageNameId 1722
 - locale en
 - languageName Swedish
 - showsOnList true
 - text <p>Abstract Abstract /
 - note <p>Anmärkning Anmärkning
 - internalNote Intern anm.
 - hostPublications
 - attachments "tree-set"
 - formatElectronic false

```

703 </project>
704 </projects>
705 <abstracts>
706 <abstract>
707 <language>
708 <languageCode3>swe</languageCode3>
709 <languageCode2>sv</languageCode2>
710 <languageNames>
711 <languageName>
712 <languageNameId>10261</languageNameId>
713 <locale>no</locale>
714 <languageName>svensk</languageName>
715 </languageName>
716 <languageName>
717 <languageNameId>1723</languageNameId>
718 <locale>sv</locale>
719 <languageName>Svenska</languageName>
720 </languageName>
721 <languageName>
722 <languageNameId>1722</languageNameId>
723 <locale>en</locale>
724 <languageName>Swedish</languageName>
725 </languageName>
726 </languageNames>
727 <showsOnList>true</showsOnList>
728 </language>
729 <text>&lt;p&gt;Abstract Abstract Abstract&lt;/p&gt;</text>
730 </abstract>
731 </abstracts>
732 <note>&lt;p&gt;Anmärkning Anmärkning Anmärkning&lt;/p&gt;</note>
733 <internalNote>Intern anm.
734 </internalNote>
735 <hostPublications>
736 <hostPublication>
737 <pid>diva2:29396</pid>
738 <publicationType>
739 <publicationTypeId>53</publicationTypeId>
740 <publicationTypeCode>comprehensiveDoctoralThesis</publicationTypeCode>
741 <openUrlType>dissertation</openUrlType>
742 <publicationTypeNames>
743 <publicationTypeName>
744 <publicationTypeNameId>237</publicationTypeNameId>
745 <locale>no</locale>
746 <publicationTvneName>Doktoravhandlina... med artikler</publicationTvneName>

```

language language_name X

Data ER Diagram DIVA PROD Databases a

language_name Enter a SQL expression to filter results (use Ctrl+Space)

language_name_id	last_updated	locale	language_name	language_code3
1,714	2008-09-02 18:59:29.752	en	Sundanese	sun
10,259	2008-09-29 18:36:44.332	no	sundanesisisk	sun
1,715	2008-09-02 18:59:29.752	sv	Sundanesisiska	sun
1,716	2008-09-02 18:59:29.784	en	Susu	sus
1,717	2008-09-02 18:59:29.785	sv	Susu	sus
1,718	2008-09-02 18:59:29.815	en	Sumerian	sux
10,258	2008-09-29 18:36:44.311	no	sumerisk	sux
1,719	2008-09-02 18:59:29.815	sv	Sumeriska	sux
1,720	2017-04-06 09:35:29.843	en	Swahili	swa
10,260	2008-09-29 18:36:44.358	no	swahili	swa
1,721	2017-04-06 09:35:29.844	sv	Swahili	swa
1,722	2008-09-02 18:59:29.873	en	Swedish	swe
10,261	2008-09-29 18:36:44.380	no	svensk	swe
1,723	2008-09-02 18:59:29.873	sv	Svenska	swe
1,725	2008-09-02 18:59:29.900	en	Syriac	syriac
1,724	2008-09-02 18:59:29.900	sv	Syriska	syriac
1,727	2008-09-02 18:59:29.931	en	Tahitian	tah
10,263	2008-09-29 18:36:44.420	no	tahitisk	tah
1,726	2008-09-02 18:59:29.931	sv	Tahitiska	tah
10,264	2008-09-02 18:59:29.960	en	Tai (Other)	tai
10,265	2008-09-29 18:36:44.440	no	tai (andre)	tai
1,729	2008-09-02 18:59:29.960	sv	Thaispråk	tai
1,730	2008-09-02 18:59:29.988	en	Tamil	tam
10,266	2008-09-29 18:36:44.481	no	tamil	tam
1,731	2008-09-02 18:59:29.988	sv	Tamil	tam
10,267	2008-09-02 18:59:30.021	en	Tatar	tat
10,268	2008-09-29 18:36:44.503	no	tatarisk	tat
1,732	2008-09-02 18:59:30.020	sv	Tatariska	tat
1,735	2008-09-02 18:59:30.058	en	Telugu	tel
10,268	2008-09-29 18:36:44.535	no	telugu	tel
1,734	2008-09-02 18:59:30.057	sv	Telugo	tel
1,737	2008-09-02 18:59:30.088	en	Timne	tem
1,736	2008-09-02 18:59:30.087	sv	Temne	tem

Project - General X

- language
- language_name
- mediatype
- mediatype_name
- mime_type

Name DataSource

- Bookmarks
- Diagrams
- Scripts

1045	1,727	2008-09-02 18:59:29.931	en	Tahitian	tah
1046	10,263	2008-09-29 18:36:44.420	no	tahitisk	tah
1047	1,726	2008-09-02 18:59:29.931	sv	Tahitiska	tah
1048	1,728	2008-09-02 18:59:29.960	en	Tai (Other)	tai
1049	10,264	2008-09-29 18:36:44.440	no	tai (andre)	tai
1050	1,729	2008-09-02 18:59:29.960	sv	Thaispråk	tai
1051	1,730	2008-09-02 18:59:29.988	en	Tamil	tam
1052	10,266	2008-09-29 18:36:44.481	no	tamil	tam
1053	1,731	2008-09-02 18:59:29.988	sv	Tamil	tam
1054	1,733	2008-09-02 18:59:30.021	en	Tatar	tat
1055	10,267	2008-09-29 18:36:44.503	no	tatarisk	tat
1056	1,732	2008-09-02 18:59:30.020	sv	Tatariska	tat
1057	1,735	2008-09-02 18:59:30.058	en	Telugu	tel
1058	10,268	2008-09-29 18:36:44.535	no	telugu	tel
1059	1,734	2008-09-02 18:59:30.057	sv	Telugo	tel
1060	1,737	2008-09-02 18:59:30.088	en	Timne	tem
1061	1,736	2008-09-02 18:59:30.087	sv	Temne	tem



Det underliggande formatet

- Viss informationsförlust pga personalomsättning
- Brist på systematisk dokumentation



Dokumentationen

- Alla metadatagrupper / variabler
- Innehållsnycklar nuvarande publikationstyper
- Separat dokumentation av:
 - Koppling till sql-databas
 - Metadata uppladdade filer



Exempel

- Dokumentationssida metadataformat
- Artikel i tidskrift



Element	Exempel	Beskrivning
<contentType>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>contentType ▼ Minimera källa</p> <pre> <contentType> <contentTypeid>51</contentTypeid> <contenttypecode>science</contenttypecode> <contenttypenames> <contenttypename> <contenttypenameid>107</contenttypenameid> <locale>no</locale> <contenttypename>Annet vitenskapelig</contenttypename> </contenttypename> <contenttypename> <contenttypenameid>102</contenttypenameid> <locale>en</locale> <contenttypename>Other academic</contenttypename> </contenttypename> <contenttypename> <contenttypenameid>103</contenttypenameid> <locale>sv</locale> <contenttypename>Övrigt vetenskapligt</contenttypename> </contenttypename> </contenttypenames> <sortorder>2</sortorder> </contentType> </pre> </div>	<p>Anger innehållstyp / grad av vetenskaplig granskning för verket posten beskriver Obligatoriskt för alla publikationstyper utom studentuppsats och dataset där uppgift ej ingår</p> <ul style="list-style-type: none"> • Element: contentType • Värde: - <ul style="list-style-type: none"> ◦ Underelement: contentTypeid ◦ Värde: Id för innehållstyp (tabell: content_type) ◦ Underelement: contenttypecode ◦ Värde: kod för innehållstyp (tabell: content_type) ◦ Underelement: contenttypenames ◦ Värde: - <ul style="list-style-type: none"> ▪ Underelement: contenttypename ▪ Värde: - <ul style="list-style-type: none"> • Underelement: contenttypenameid • Värde: id från intern lista (tabell: content_type_name) • Underelement: locale • Värde: visningsspråk från intern lista (tabell: content_type_name) • Underelement: contenttypename • Värde: namn på innehållstyp från intern lista (tabell: content_type_name) ◦ Underelement: sortOrder ◦ Värde: 1-5



Artikel i tidskrift

Skapad av Michael Andersson, senast ändrad den maj 16, 2023

Element	Direkta underelement för upprepning	Obligatoriskt (ja/nej)	Upprepbart (ja/nej)	Kommentar
<contentType>		ja	nej	
<publicationType>		ja	nej	
<pid>		ja	nej	
<administrativeInfo>		ja	nej	
<publicationDate>		ja	nej	
<authors>	<person>	nej	ja	Innehåller upprepningsbart element för organisation
<originalPublicationTitle>		ja	nej	
<journal>		nej	nej	
<uncontrolledJournal>		nej	nej	
<conference>		nej	nej	
<dateIssued>		ja/nej	nej	När publiceringsstatus manuskript väljs så slutar dateIssued/utgivningsår vara obligatorisk att fylla i
<volume>		nej	nej	
<issueNumber>		nej	nej	
<startPage>		nej	nej	
<endPage>		nej	nej	
<publisher>		nej	nej	
<urls>	<url>	nej	ja	
<localId>		nej	nej	
<pmid>		nej	nej	



- publication
 - contentType
 - publicationType
 - pid
 - administrativeInfo
 - publicationDate
 - authors
 - person
 - organisations
 - organisation
 - originalPublicationTitle
 - journal
 - uncontrolledJournal
 - conference
 - dateIssued
 - volume
 - issueNumber
 - startPage
 - endPage
 - publisher
 - urls
 - url
 - localId
 - pmid
 - isi
 - scopusId
 - nbn
 - oai
 - archiveNumber
 - identifiers
 - entry
 - categories (D)
 - subject
 - nationalCategories
 - subject
 - researchSubjects
 - subject

- keyWords
 - entry
- projects
 - project
- abstracts
 - abstract
- note
- internalNote
- hostPublications
 - hostPublication
- attachments
 - attachment
- formatElectronic (D)
- formatPrint (D)
- responsibleOrganisations
 - organisation
- agreementAccepted
- reviewed
- reviewedBefore
- migrated
- importDuplicate (D)
- registratedDuplicate (D)
- publicationStatus
- funderInfos
 - funderInfo
- artisticWork
- failed
- hidden
- publicationOrder
- canOrderOnline (D)
- geoData
- subtype

- noOfContributors
- otherContributors
 - contributor
 - organisations
 - organisation
 - roles
 - role
- articleId
- sustainableDevelopments
 - sustainableDevelopment
- relations
 - publicationRelation
- publicationChannel (tom, ignoreras för publikationstyp)
- projectRelations
 - projectRelation



Mål och användning

- Att ha en fullständig dokumentation
- Stöd i pågående utvecklingen av nytt metadataformat
- Kommande konverteringsarbete



Nya DiVA

- Bättre formatdokumentation
- Direkt interaktion med formatet



Frågor?



DiVA powered by Cora

Information om Cora-utvecklingen

Olov McKie



Nya förutsättningar för utvecklingen

- Avslutad synkronisering
- Projekt
- Personalförändringar



Utveckling senaste året

- Arkiv
- Valbara attribut
- Lagring i databas
- Validation type

- Binära filer näst på tur



Målsättningar

REST-API

- Uppdaterat maskinläsbart format
- Åtkomst till data i samma format som det är lagrat
- Alla systemets funktioner åtkomliga via API:et



Frågor?



Pågående arbete med användargränssnitt

Egil Swenning Leyser



- Började i början av året med en ny grund
- Designen är framarbetad med en digital designer från inUse
- Tidigare i vår så fanns det möjlighet att lämna kommentarer på designen
- Önskemål rörande DiVA:s gränssnitt som kommit in under de senaste åren går igenom och utvärderas



Arbetet

Flöde: Lägg till publikation / Ladda upp filer

1. Startside inloggat läge

Startside-flikar-administratör

The screenshot shows the DiVA user interface for an administrator. At the top, there is a navigation bar with the DiVA logo and a user profile for Anna-Karin Johansson. Below this is a main menu with several options: "Meddelanden", "Registrera & hantera", "Mina publikationer & projekt", and "Administrera". The "Registrera & hantera" option is highlighted. A large blue button labeled "Lägg till publikation / Ladda upp filer" is prominently displayed. Below the button, there are several sections: "Välj publikationstyp" with a dropdown menu set to "Artikel / bokavst.", "Påskrivs utkast", "Sök publikation / Ändra / Radera", "Importera uppgifter om publikation", "Godkänn publikationer för publicering", and "Överska bibliografiska poster".

2. Startside inloggat läge – Klickar på "Påbörjade utkast", lista fylls ut

Startside-

This screenshot shows the "Påbörjade utkast" (Drafts) section of the DiVA interface. It displays a list of draft publications. The first entry is "Artikel / bokavst." with a status of "Skickat". Below the list, there are sections for "Sök publikation / Ändra / Radera", "Importera uppgifter om publikation", "Godkänn publikationer för publicering", and "Överska bibliografiska poster".

3. Lägg till publikation – fyll i uppgifter

DiVA-grid_1280x800

This screenshot shows the "Lägg till publikation – Fyll i uppgifter" (Add publication – Fill in details) form. The form is divided into several sections: "Publikationstyp" (Publication type) with a dropdown menu set to "Artikel / bokavst.", "Undertecknat" (Signed) with a dropdown menu set to "Ingen titel", "Hämta information med DOI-nummer" (Get information with DOI number) with a text input field for the DOI and a "Hämta info" button, "Författare 1" (Author 1) with a "Hämta senaste personuppgifter" button and a form for name and affiliation, and "Lokal användare" (Local user) with a form for name and affiliation. A progress indicator at the top shows three steps: "Fyll i uppgifter", "Ladda upp filer", and "Granska & publicera".

4. Lägg till publikation – fyll i uppgifter – klickar på

DiVA-grid_1280x800

This screenshot shows the "Lägg till publikation" (Add publication) form, which is a simplified version of the previous form. It includes sections for "Publikationstyp", "Undertecknat", "Hämta information", and "Författare 1". The form is designed to be user-friendly and easy to navigate.

Arbetet

[* Startsidan](#)

This is the homepage show some messages here perhaps - this was sent via the AsidePortal component

Add publication →

Find persons 🔍

Registrera & hantera

Administrera

Mina publikationer & projekt

Mina publikationer & projekt

^ National subject category ⓘ

Add subject category
this is secondary text to help the user further

Add national subject category ⊕

^ Variant1 ⓘ

^ Variant2 ⓘ

Välkommen till DiVA

^ Variant3 ⓘ



Teck stack

- TypeScript
- React
- Vite
- Node
- Express
- Vitest & Jest
- MUI



Formulär

Baserat på metadata i Cora laddas olika formulär in.

^ Publikationstyp i

Publication type *

▼ Change Publication Type

^ Author 1 i

Firstname * Lastname *

Birth year * Death year Local User id

ORCID-identity E-mail

Institution, department or program Research group



Frågor?

