

NILS Webbportal

Bilaga 1

Id	Funktionsnamn	Beskrivning	Kommentar	Eventuell Integration
1.0	CMS	Generella krav på publiceringssystemet		
1.1	Alla url:er ska vara unika och "friendly".			
1.2	Sidans namn ska automatiskt användas som sidrubrik (H1) och titel om inte annat anges.	Det ska finnas möjlighet att ange annan sidrubrik och annan titel.		
1.3	Titel, nyckelord och beskrivning	Det ska gå att definiera unik titel, nyckelord och beskrivning på varje sida.		
1.4	Rubrikstruktur	Det ska gå att definiera underrubriker <H2> - <H6> i brödtexten på respektive sida.	Endast en H1 per sida	
1.5	Det ska finnas möjlighet att definiera alt-taggar på bilder.	Text som beskriver bilden		
1.6	Dynamisk xml och html sitemap			
1.7	Möjlighet till integration av sociala medier	Stöd för tredjeparts-plugins som kan skapa kopplingar till Facebook, Twitter och andra sociala sajter.		
1.8	Användbart redaktörsgränssnitt	Redigeringen ska vara wysiwyg och utan omladdning så långt det går. Redaktören ska ha känslan av att redigeringen sker direkt på webbsidan och genast se hur det ser ut för slutanvändaren.		
2.0	Startsida	Inkluderar globala funktioner såsom logotyp, sökfunktion, datum, väder och globala länkar.		
2.1	Sidhuvud	Inkluderar globala funktioner såsom logotyp, inloggning, sökfunktion och globala länkar.		
2.2	Sidfot	Inkluderar exempelvis kontaktuppgifter.		
2.3	"Boilerplate"	Yta med kort, kärnfull och informativ text.		
2.4	Yta för nyheter	Hämtar de senaste nyheterna från nyhetslistning. Möjlighet att prenumerera på nyheterna via RSS.		
2.5	Yta för kontakt	Snabblänkar för att effektivt kunna hitta rätt uppgifter och kontakta NILS.		
2.6	RSS-flöde	Möjlighet att feeda in flöden via RSS från andra källor..		
3.0	Vanlig webbsida	Vanlig webbsida ska även användas för att skapa formulär och för att lista filer.	Ev. även för att lista sidor (sidlistning)?	
3.1	Används för att publicera redaktionellt innehåll såsom text, bilder, länkar, tabeller osv.			
3.2	Högerkolumn med relaterad information	Exempelvis Kontaktuppgifter, länkar, dokument och "puffar" stöd för bild, rubrik, text, länk (och olika kombinationer av dessa).	Externa länkar visas per automatik med ikon. Ikon för filtyp och vikt bör genereras automatiskt för dokument. Se Bilaga 3 - Wireframes.docx - Groupboxen <i>Övrig information</i>	
3.3	Funktion för att skapa formulär	Med bekräftelsemeddelande och felmeddelandefunktioner för besökaren. Fältbredder bör kunna styra redaktionellt.		
3.4	Kontaktinformation	Kontaktinformation bör hämtas från ett utpekad kontaktkort (personsida) för att förenkla uppdatering.		
3.5	Dela/tipsa	Knappar för att tipsa, dela med sig eller skriva ut.		
3.6	Bred sida	Via exv. kryssruta i redigeringsläget kan högerkolumnen släckas och sidans innehåll breddas.		
4.0	Formulär	Särskilda formulär som definierats.		
4.1	Formulär för att beställa uttag av grunddata			
4.1	Kontakt- och återkopplingsformulär			
5.0	Nyhetsfunktion	Nyhetslistning och nyhetsartikel		
5.1	Listning av nyheter i omvärd kronologisk ordning.	Nyhetsartikel = Vanlig webbsida men visas standardmässigt inte i menyer.		

5.2	Nyhetsartikel = Vanlig webbsida	...men visas som standard inte i menyer.		
5.3	RSS för egna nyheter	Möjliggör prenumeration på nyhetsflöden		
6.0	Sökfunktion	Sökfunktion och sökresultatsida	Lågprioriterat!	
6.1	Möjlighet att söka samt filtrera sökresultat	Filtrera på och söka i portalen.		
6.2	Möjlighet att se vart funna dokument/filer finns länkade	Visa länkar till sidor där dokumenten/filerna finns länkade, möjlighet att kopiera URL	?	
6.3	Sökhjälp?	Tydliga instruktioner till effektivare sökning, sökskola		
6.4	Sökordsförslag?	Sökfunktionen listar vanliga sökord efterhand sökfras skrivs in, s k "Auto-complete"		
6.5	Synonymer	Sökfunktionen föreslår synonymer till valda sökord	Exempelvis stratum - stratografi etc	
6.6	Highlight av viktiga sökord	Möjlighet att belysa viktiga sökord och visa särskild information relaterad till dessa		
6.7	Stavningsstöd?	Sökfunktionen föreslår rättstavade ord efterhand sökfras skrivs in		
6.8	Sökordsstatistik	För administratören: vilka sökord används mest, vilka träffar visas, vilka sökord får inte träff etc.		
6.9	Presentation av kontaktuppgifter			
6.10	Genvägar för vanliga sökningar?			
7.0	Webbkarta	Funktion för att visa strukturen på webbplatsen		
8.0	404-sida	Sidan kan inte hittas.		
9.0	Generella krav/önskemål	Allmänna krav, ej särskilda funktioner		
9.1	Leveransen ska följa webbstandarder.	Webbplatsen ska vara tillgänglig för sökmotorer och besökare oavsett förutsättningar som olika varianter av webbläsare, funktionshinder, begränsad teknik eller arbetsmiljö.		
9.2	Teknologi	Teknologin ska använda .Net Framework. Detta för att enklare kunna migrera övriga webbar i framtiden.		
9.3	Mobila plattformar, plattor?	Inga speciallösningar ska krävas för att publicera sidor som fungerar på mobila plattformar. Smartphone-vänliga sidor kan genereras automatiskt.	Dock ingen särskild mobilversion av sajten i första fasen.	
9.4	Inloggning		Inte nödvändigt i det här läget!	
9.5	Språk	I första hand svenska men senare även engelska		
9.6	Grafisk profil	Lösningen skall följa SLU:s grafiska profil	Se Bilaga 2 - Varumärkesmanualen.pdf	
9.7	Koordinater	Inga sanna koordinater får publiceras.		
9.8	"Transaktioner" skall loggas	Antal sökningar och vad användare sökt på skall loggas.		
10.0	Webbanalysverktyg			
10.1	Ska stödja mätning av besökare, plattformar etcetera. Torde fungera med Google Analytics.	Google analytics?		
11.0	Publiceringssystem			
11.1	Möjlighet att publicera excel-rapporter i portalen	Publicera mha Excel Services		
11.2	Möjlighet att filtera bland excelrapporter	Filtreringen bygger på att rapporter taggas med nyckelord i SharePoint		
11.3	Filtreringsfunktionen ska kunna byggas på med fler kategorier			
11.4	Excelrapporterna ska kunna laddas ned	Ladda ned rapporter för vidare analys lokalt		
11.5	Sätta metadata-taggar på publicerade dokument/rapporter	För att möjliggöra sökning och filtrering		
12.0	Nedladdning av data			
12.1	Formulär för urval			
12.2	Urvalsmöjligheter: Datakälla, typ av objekt, naturtyp, variabelkategori, variabel	Kan komma att ändras		
12.3	Variabellistorna anpassas utifrån vilken typ av objekt man valt			
12.4	En karta visar träffar i urvalet			

- | | |
|---|--|
| 12.5 Urvalet presenterar rapporter som matchar mot angivna sökkriterier | Varje funnen rapport representeras av en rapport i Reporting Services. |
| 12.6 Urvalet visas i tabell och kan exporteras till olika format (excel, text mm) | Rapport i reporting services med de exportmöjligheter som finns out-of-the-box. |
| 12.7 Metadata följer med vid nedladdning | |
| 12.8 Geografisk urval skall kunna göras genom att område markeras i kartan | Användaren kan markera ett område i kartan varvid ett antal rutor/provytor inkluderas i urvalet. |