

## Granskningsprotokoll

Granskare: **UG och SG**

Dokument som granskas: **SVVI**

Granskningstyp: **Informell**

Datum: **2014-10-02**

Position	Feltyp	Grad	Beskrivning
2	11	C	Ska raden vänsterjusteras? Ser konstigt ut med endast en indragen rad.
3 (testinstruktioner)	11	B	“När steg börjas med Se till attså beskriver de resultat från systemet,...” -> ???
3 (testinstruktioner)	11	B	Undvik att använda ord som “kolla”. (“testaren bör <b>kolla</b> att det verkligen inträffat”).
FT 1.1.4	11	B	Ska det verkligen stå “?deletename=admin” ? Ser ut som att man har försökt att skriva “\”admin\” i LaTeX och då sätter den två prickar ovanför a:et.
FT 1.1.5	53	A	Fel i sluttillstånd. Ingen projektledare har lagts till i testet.
FT 1.1.5	11	B	två vanlig användare → två vanliga användare
FT 1.2.1	52	A	Det finns ingen projektgrupp i starttillståndet, den skapas i testet.
FT 1.2.2 steg 1	41	A	Man ska väl först välja vilken typ av statistik man vill ha.
FT 1.2.2 steg 2	11	A	Felstavat “projektgruppsadmininstrationssidan”
FT 1.3.1 steg 2	41	B	Det känns som att det är en bättre idé att man får välja användare från en lista istället för att skriva in ett användarnamn och att man väljer roll på samma sätt.
FT 1.3.2	11	A	Skriv gärna ut “funktion” istället för att skriva “funk.”
FT 1.3.2	52	B	I starttillstånd borde det framgå att det finns användare samt projektgrupper i systemet.

FT 1.3.2	41	A	<p>17. Ad väljer tidsrapportmall.”</p> <p>21. Steg 11-20 upprepas, men i steg 17 skapar Ad en ny tidsrapportmall.</p> <p>28. Ad väljer funk. Ta bort tidsrapportmall.</p> <p>29. Se till att tidsrapportmallarna listas.</p> <p>30. Ad försöker ta bort tidsrapportmall som används, misslyckas.</p> <p>31. Ad tar bort tidsrapportmall som inte används, lyckas.</p> <p>Samtliga steg hänvisar till rapportmallsfunktionaliteter, men alla dessa steg utgår väl nu då vi gått över till en statistik tidsrapportmall?</p> <p>(Kalla “Ad” för “A” istället som i andra testfall)</p>
FT 1.3.2 steg 24	11	B	Eftersom man bara kan utse en ledare till så behöver det inte stå andra projektledare I plural.
FT 1.3.2 steg 26	41	A	För att byta grupp behöver man väl först ta bort användaren från den ena gruppen och sedan lägga till I den andra, det finns väl inget alternativ för att direkt byta grupp men om det finns så måste man ju välja roll för användaren i den nya gruppen.
FT 1.3.2	45	A	FT1.3.2 är extremt generellt skriven och innehåller en drös test som senare testas mer specifikt. Exempelvis “Ad tar bort en projektgrupp” vilket överlappar med FT3.4.18 “Administratören tar bort en projektgrupp.”
FT 1.4.1	18	A	För att ta bort en projektledare måste det finnas två så det borde stå med i start- och sluttillstånd att det först finns två ledare och sedan en.
FT 1.4.1 FT 1.4.2 FT 1.4.3 FT 1.4.4	41	A	När admin kommer in i administrationsvyn så kommer alla användare att listas direkt på den sidan, adminmenyn finns också på samma sida. Så det kommer alltså inte finnas en egen “lista användare” sida som beskrivs i testfallet. Så ändra det till att säga “administrationsvyn” och där listas sedan alla användare.
1.5 Ej inloggad	16	A	Det står ingenting under subrubriken <b>1.5 Ej Inloggad</b>
FT 2.1.1	41	A	Detta kravet har ändrats. Se nytt krav 6.2.2 SRS v0.21.
FT 2.1.4	11	B	Älexandersson → Alexandersson ?
FT 2.1.6/7	41	A	En användare skapas väl med ett lösenord, i så fall ska man väl inte kunna ”skapa” ett lösenord. Ska väl heller inte vara tillgänglig för admin.

FT 2.1.6/7 steg 2	11	B	A's är engelsk grammatik, bättre med A:s
FT 2.2.1	11	B	funktionallitet -> funktionalitet
FT 2.3.3	41	A	Test för tidsrapportsmall som inte längre är aktuellt.
FT 2.5.1	17	B	Blir lite otydligt när det ska handla om att användaren inte kommer åt systemet utan att logga in och i första steget står det "A kommer åt systemet". Ta bort det och låt resten stå kvar.
FT 2.5.4/6	13	C	Ska dessa ligga under "Ej inloggad" eftersom man är inloggad i sluttillståndet?
FT 2.5.5	52	B	Bör framgå i Starttillståndet att användaren tillhör en projektgrupp, dock inte B.
FT 2.5.6 steg 2	41	A	"A väljer någon projektgrupp som A inte är medlem i". A i det här testfallet är administratören och kan inte vara medlem i någon grupp så det bör formuleras om. T ex "A väljer valfri projektgrupp"
FT 3.1.3 steg 1 och 3	11	B	Ett ensamt citationstecken i slutet av meningen? Antar att det saknas ett då det ska stå 1.A trycker på "Ta bort tidsrapport".  Samma problem i steg 3.
FT 3.1.5	11	B	Problem med citationstecken i stegen.
FT 3.1.5 steg 3	41	A	Användaren ska få ett felmeddelande
FT 3.1.6	41	A	Kan användaren ens klicka på en signerad rapport inne i "uppdatera rapporter" ? Hittar inte kraven. Jag trodde att man inte kunde välja en signerad rapport inne i den funktionaliteten.
FT 3.2.1	18	A	Förtydliga att A är inne på projektadministration och inte sin egen tidsrapportering.
FT3.2.8-3.2.11	11	C	"A väljer en roll och välj aktivitet. " -> "A väljer en roll och en aktivitet"  Samma formuleringsfel uppkommer i samtliga fall
FT 3.2.9 steg 2	41	B	Man måste ju välja veckor också.
FT 3.3.1-3.3.8	41	A	Utgår

FT3.3.2	17	C	“2. Upprepa steg 1 98 gånger.” -> “Upprepa steg 1 99 gånger”, annars blir det inte 100 stycken. <b>Detta ska väl tas bort helt.</b>
FT3.3.3 - 3.3.8, 3.3.14-3.3.17	41	A	Test för tidsrapportsmall som inte längre är aktuellt.
FT 3.3.9-3.3.12	53	B	Start- och sluttillstånd ska vara samma.
FT 4.1.1 steg 3	11	C	kontrollera → Kontrollera
FT 4.1.2 steg 2	11	C	administrationssida → administrationssidan
<b>FT 4.2 - 4.5</b>	<b>11</b>	<b>A</b>	<b>Från sida 21 till och med sida 34 bör renskrivas för det är fullt med stavfel och grammatiska fel. Svårläst och svårt att begripa testen</b>
<b>FT 4.2 - 4.5</b>	<b>41</b>	<b>A</b>	<b>Från sida 21 till och med sida 34 bör samtliga test ses över. Jag försöker lägga till de största felen i dokumentet men ska man lägga till alla fel blir det alldeles för många</b>
FT 4.2.1-4.2.3	18	A	Det står inte hur man gör saker eller vilka knappar man ska trycka på för att åstadkomma saker.
FT 4.2.8-4.2.9	17	A	Säger att man ska lista alla rapporter som sorterade beroende på om de är godkända eller inte men FT 4.2.2/3 säger att det bara är de som är godkända/ej godkända som ska listas.
FT 4.3.13	17	B	Rollerna har tidigare kallats för t1, t2 och t3, var konsekvent. Projektmedlemmar har tidigare betecknats M istället för B.
FT 4.3.15, 4.3.16, 4.3.19, 4.3.20,	41	A	Dessa test anser jag inkorrekta då användaren i fråga inte ska ha tillgång till funktionerna som beskrivs överhuvudtaget.
FT 4.3.30, 4.3.31,	41	A	Test för tidsrapportsmall som inte längre är aktuellt.
FT 4.3.11	41	A	Steg 1: en vanlig användare ska inte kunna nå administrationsvyn och därför inte kunna nå skapa projektgrupp knappen
FT 4.3.12	41	A	Steg 1: en projektledare ska inte kunna nå administrationsvyn och därför inte kunna nå skapa projektgrupp knappen

FT 4.3.13	52	A	Bör framgå i starttillståndet att projektgrupp D endast har en projektledare
FT 4.3.14	52	A	Bör framgå i starttillståndet att projektgrupp D har 2 projektledare
FT 4.3.15	41	A	En vanlig användare ska inte kunna nå sidan för att lägga till projektledare
FT 4.3.16	41	A	En vanlig användare ska inte kunna nå sidan för att ta bort en projektledare
FT 4.3.17	41	A	Fel sluttillstånd
FT 4.3.19	41	A	En vanlig användare kan inte nå sidan för att ta bort en projektgrupp
FT 4.3.20	41	A	En projektledare kan inte nå sidan för att ta bort en projektgrupp
FT 4.3.29	41	A	Man ska inte kunna skapa användarnamn B 3 gånger. Man bör förtydliga det och först skapa användarnamn B, sedan C och sist D.
FT 4.3.30	41	A	Kan tas bort då kravet för olika rapportmallar inte finns längre
FT 4.3.31	41	A	Kan tas bort då kravet för olika rapportmallar inte finns längre
FT 4.4.2	41	A	Man ska inte kunna skapa 3 projektgrupper med samma namn B.
FT 4.4.5	41	A	Måste först försöka skapa projektgrupp G innan man får felmeddelande att G inte kan skapas
FT 4.4.6	41	A	Testet är ofullständigt. Användaren B kan inte automatiskt dyka upp i en projektgrupp
FT 4.4.8	41	A	Ska framgå i starttillståndet att projektgruppen endast har en användare
FT 4.4.10	41	A	Ska inte få en bekräftelse att maximalt antal användare lagts in
FT 4.4.13	41	B	Ska man tilldela roller genom att skriva önskad roll i ett textfält eller välja roll från en lista? Om man väljer från en lista ska testet tas bort
FT 4.4.19	16	A	Tomt test
FT 4.5	16	A	Tom rubrik
ST 1.2.1	21	A	på Steg 21 så byter användaren lösenord, jag kan inte hitta något krav för det eller någon implementering av lösenordsbyte.
ST 1.3.1 och FT 4.3.1	17	A	I ST 1.3.1 steg 11-12 står det att man får upp en lista med alla medlemmarna och väljer där "byt roll" medans det i FT 4.3.1 står att

			man <i>väljer</i> projektmedlem och sedan tilldelar en roll. Ska man behöva välja medlem eller inte?
ST 1.3.1	41	A	Enligt scenario 6.4.1 ska användaren först få välja vilken/vilka veckor statistiken skall omfatta samt få välja från en lista vilken typ av rapport den vill generera. Först därefter ska en rapport visas.
ST 1.3.1	11	B	Felstavat, steg 3: "projektgruppsadministrationssidan"
ST 1.3.1.	41	A	Enligt steg 14. ska M1 ha fått rollen t2, detta stämmer inte med sluttillståndet.
ST 2.1.1, ST 2.1.3	11	C	starttillstånd: "...A inte inloggad." -> "...A <b>är</b> inte inloggad."
ST 2.1.1, ST 2.1.3	11	C	Skriv t.ex. "ombedes" istället för "bes". Det låter inte tillräckligt formellt.
ST 2.2.1	41	A	Steg 2 behöver ändras eftersom kravet om tidsrapportmallar utgått.
ST 2.2.1	11	A	Ett citationstecken i steg 3 och i steg 5 har blivit till ett ö.
ST 2.2.1	11	B	Steg 4.b. "informoras"
ST 2.2.1	11	B	Steg 5 "sedan klickar A på ök".
ST 2.2.2	11	A	Citationstecken i steg 1a) och steg 4a)
ST 2.2.2	41	B	Steg 4d. A bör få ett felmeddelande om den t.ex. försöker lägga till en medlem som t1 när det redan finns 6 st i grupp G som är t1. Analogt md t2 och t3.
ST 2.2.3	41	B	Steg 3c. Vad händer ifall det är en projektledare i gruppen men inga fler medlemmar?
ST 2.2.3	11	A	Citationstecken i steg 3a) och 3b) och 3d)
ST 2.2.3	21	A	Steg 3d, att ta bort en projektgrupp ska aldrig ta bort själva användarna bara gruppen och länken mellan användare och grupp
ST 2.2.4, 2.2.5,	41	A	Test för tidsrapportsmall som inte längre är aktuellt.
ST 3.1.1 ST 3.1.2 ST 3.1.3	11	B	start- och sluttillstånd: "...A <b>är</b> inloggad"
ST 3.1.1	11	A	Citationstecken i steg 4) 8) 12) 15) 20)

ST 3.1.1, ST 3.1.2	18	B	“Text som inte är ascii”. Bör vara något i stil med “text som ligger utanför det tillåtna intervallet av ascii-tecken”. Det står “Användaren” i steg 10. Ändra till A så det blir konsekvent.
ST 3.1.1	18	A	“12) För varje fall i steg 10a-c trycker A på skicka” Men steg 10c existerar inte.
ST 3.1.1	11	B	Steg 14: “...skriver in 30 i godtycklig ruta...”
ST 3.1.1	18	B	Steg 20: Var skriver A in “51”?
ST 3.1.2	11	A	Citationstecken i steg 2) 5) 6) 10) 11) 13) 15) 17) 19) 21) 25)  Samma fråga här också, kan man alltså välja att redigera en tidrapport som blivit signerad även fast man sen inte kan fylla i något?
ST 3.1.2	11	A	Mellanslag saknas i steg: 5) “redigeramen” → redigera men 10) “redigeraöch” → redigera och
ST 3.1.2	18	A	“13. För varje fall i steg 12a-c...” Steg 12c) existerar inte.
ST 3.1.2	11	A	Steg 23 är tomt!
ST 3.1.3	41	A	Kravet för max 100 tidrapporter har utgått
ST 3.1.3	18	A	Steg 3. Om sidan laddas om bör man skriva in även användarnamnet igen.
ST 3.1.3	42	A	I rubriken står det att det stödjer figur 6 ?? Vart finns denna figur? Ett annat dokument? Vilket isåfall?
ST 3.1.3	41	A	Steg 20. Man ska väl inte få se statistik innan man genererar den?
ST 3.1.3	11	A	Citationstecken steg: 5) 8) 9) 10) 13) 16)
ST 3.2.1	11	B	Radbrytning innan “Starttillstånd”.
ST 3.2.1	41	A	Kravet för max 100 tidrapporter har utgått.
ST 3.2.1	42	A	Vad är figur 7??
ST 3.2.1	11	B	Steg 15: “att lista” -> “att <b>en</b> lista”. Steg 13, 18, 24: “A skriver <b>in</b> URL <b>för</b> Tidrapportering”
ST 3.2.1	11	A	Citationstecken steg: 5) 9) 10) 11) 13) 14) 18) 22) Felstavat steg 16) int → inte

ST 4.1.1	11	A	Citationstecken steg: 1)
ST 4.1.1	41	A	Tidrapportmallar har utgått. Det står i steg ” 3. PL väljer [typ av rapport].” och i steg “4. Kontrollera att rapport av av typ [typ av rapport] visas.”
ST 4.1.3	16	A	Hela testfallet saknas.
ST 4.1.4	15	A	Det är onödigt att upprepa all text från Starttillstånd i Sluttillstånd. Skriv istället vad som skiljer sig för att man ska enkelt ska se vad testet ska generera. (just i det här fallet är det viktigt eftersom det blev så mkt text och svårt att läsa)
ST 4.2.1	11	A	Citationstecken steg: 1)
ST 4.2.1	18	B	[typ av rapport] onödig.
ST 4.2.4	15	A	Det är onödigt att upprepa all text från Starttillstånd i Sluttillstånd. Skriv istället vad som skiljer sig för att man ska enkelt ska se vad testet ska generera. (just i det här fallet är det viktigt eftersom det blev så mkt text och svårt att läsa)
ST 4.2.5	13	B	Använd gärna “A” istället för “Ad” för Administratör så blir det mer konsekvent och rapporten blir mer enhetlig.
ST 4.2.5	13	A	Skriv gärna ut “funktion” istället för att skriva “funk.”
ST 4.2.5	41	A	Steg 14, 15. En projektgrupp kommer inte kunna vara tom. Enligt krav 6.4.37 består en grupp av 1-20 medlemmar. Testa t.ex. istället att 1. ta bort en grupp och samtidigt ta bort medlemmarna och 2. ta bort en grupp och inte ta bort medlemmarna samtidigt. Kolla sedan i databasen ifall grupp resp. de medlemmar som ingick är kvar eller inte.
ST 4.2.5	41	A	Tidrapportmallar har utgått. Steg 17) 28) 29) 30) 31)
ST 4.2.5	45	A	I det här testet ska det ju främst testas att admin har tillgång till administrationsfunktionaliteter. Då behöver ni inte testa i första stegen vad som händer om admin skriver in fel lösenord. Skippa steg 1-3.
ST 4.2.5	11	A	Citationstecken steg 19) 33)
ST 4.2.5	11	A	“väljer väljer”
ST 5.1.2	11	B	Skriv gärna ut testet. Det är inte så långt men blir tydligare. Detta test ska kanske komma före ST 5.1.1 då det är en del av ST 5.1.1.



ST 5.1.1, 5.2.1	41	C	Inte nödvändigtvis felaktigt, men hur är det tänkt att 51 användare ska loggas in samtidigt? Hur ska testgruppen ha tillgång till över 50 enheter på en gång?
			<b>GENERELLT:</b>
Generellt	42	A	Endast ett fåtal av testen är spårbara i SRS:en.
Generellt		A	Redundanta test uppstår i hela SVVI:n
Generellt, ex: FT 3.1.1 , 3.1.2, 3.1.1	11	C	Det saknas på flera ställen citat-tecken på både sidorna av ord som skall inkopplas. Exempelvis: A trycker på "Ta bort tidsrapport". - > A trycker på "Ta bort tidsrapport".  Felet förekommer i hela SVVI:n
Generellt	19	C	Ibland används formuleringen "Kontrollera att..." och ibland används formuleringen "Se till att..." för att hänvisa till saker som ska kontrolleras i slutet av ett test. Gör om så att alla testfall hänvisar på samma sätt.
Generellt	11	C	På många ställen står det "tidsrapport", bör det inte vara "tidrapport"?
Generellt t ex 4.1.4 och 4.2.2 även 3.2.2	17	C	Ibland skriver ni "signerad" och "osignerad" tidsrapport medan ni ibland skriver "godkänd" och "ej godkänd" tidsrapport.
Generellt	15	B	Om start- och sluttillstånd är samma känns det onödigt att skriva samma två gånger, istället kan det stå sluttillstånd: oförändrat.
Generellt	17	B	Försökt att ha samma beteckningar på användare, administratör, projektledare osv. Jag har sett att admin kallas både A och Ad. Projektledare har kallats både L och PL.
Generellt	11	B	Använd "ombedes" istället för "bes". Låter mer formellt.
Generellt	17	B	Ibland namnger man rollerna med t1, t2, t3 och ibland som testare, utvecklare osv. Bör vara konsekventa
Generellt		A	Kolla igenom så att strukturen och innehållet följer ändringarna i de nyaste versioner av SRS/SVVS.