HitIt Grupp 10

Verifiering och valideringsdokument V. 1.3 29/05-16

Dokumenthistorik

Datum	Version	Beskrivning	Författare
160413	1.0	Dokumentet skapades.	Maximilian Törn Almö
			och Kalle Hovstadius
160414	1.1	Uppdaterade spårningsmatrisen och skrev	Maximilian Törn Almö
		ordlistan.	och Kalle Hovstadius
160529	1.2	Uppdaterade testfallen	Maximilian Törn Almö
160529	1.3	Uppdaterat testfallen och nya tabeller	Maximilian Törn Almö
160529	1.3	Uppdaterat tabellerna engligt kravdokument	Mohanned Jaballah

Innehåll

Dokumenthistorik	2
Verifiering och valideringsdokument.	
Syfte	4
Ordlista	4
Testprocess	5
Kravbaserad systemtestning.	5
Krav-testning	5
Testfall kravbaserad systemtestning.	
<u>Must</u>	
M01 Webbsida.	6
M02 Skapa konto	7
M03 Webbsidan som Inloggad.	8
M04 Redigera profil	9
M05 Talents	11
M06 Collaborations.	13
M07 Logga in som Admin	14
M08 Webbsidan som Admin	14
M09 Profil som Admin.	15
M10 Collaboration som Admin.	17
M11 English.	19
Should	19
Kvalitativa krav.	20
Icke funktionella krav.	21
Spårningsmatris.	22
Testrapport	22

Verifiering och valideringsdokument

Syfte

Detta dokument beskriver hur testningen kommer att gå till samt beskriver testfallen utifrån vilka krav vi har. Det omfattar även vad och hur systemet ska testas.

Ordlista

Must Krav med högst prioritering som måste implementeras.

Should Krav som bör implementeras.

Kvalitativa krav Hur ett krav ska implementeras.

Webbapplikationen Programvara som man kommer åt genom en webbläsare.

Collaboratons Ett ord som vi använder för musiksammarbeten.

Mailbox Tar emot och skickar meddelanden.

Visual StudioProgramutvecklingsmiljö från Microsoft.

Internet Explorer Webbläsare

Chrome Webbläsare

Firefox Webbläsare

Safari Webbläsare

Betatestare Slutanvändare som testar programvara.

Testprocess

Testen görs främst utefter kraven som vi har i vårt kravdokument. Detta innebär att vi testar kraven och kollar om de är uppfyllda genom att använda programmet. Vi testar samtidigt som vi programmerar för att minimera antalet fel.

Kravbaserad systemtestning

Vi baserar uteslutande testfallen efter kraven i kravdokumentet. Vi testar allteftersom vi har implementerat ny kod.

Krav-testning

Denna metod är vår huvudsakliga metod som innebär att vi testar ifall kraven är implementerade och ifall de funkar tillfredställande.

Prioritering

Vi prioriterar att implementera kraven "must" först och testar dessa. Därefter implementerar vi kraven "should" och sedan "kvalitativa systemkrav" och sist "icke funktionella krav".

Testfall kravbaserad systemtestning Teststegen utförs i bokstavsordning.

Must

M01 Webbsida

ID	Beskrivning	Förberedelser	Teststeg	Förväntat resultat	Resultat
M01-A	Testar om det går att komma in på hemsidan	Webbapplikatione n är startad genom Microsoft Visual Studio	Kommer fram till startsidan	Användaren lyckas komma in på förstasidan för Hitlt	Förväntat resultat uppnås
M01-B	Klicka på About länken, komma till rätt sida	Webbapplikatione n är startad genom Microsoft Visual Studio och inne på startisdan av Hitlt	Klickar på länken About	Användaren lyckas komma in på About sidan	Förväntat resultat uppnås
M01-C	Klicka på Contact länken, komma till rätt sida	Webbapplikatione n är startad genom Microsoft Visual Studio och inne på About sidan	Klicka på länken Contact	Användaren lyckas komma in på Contact sidan	Förväntat resultat uppnås
M01-D	Klicka på HitIt länken och komma till förstasidan	Webbapplikatione n är startad genom Microsoft Visual Studio och inne Contact	Klicka på Hitlt länken	Användaren lyckas komma in på förstasidan Hitlt	Förväntat resultat uppnås
M01-E	Klicka på Learn more knappen, komma till About sidan och kunna läsa informationen där.	Webbapplikatione n är startad genom Microsoft Visual Studio och inne på startisdan av Hitlt	Klickar på knappen med texten <i>Learn</i> <i>more</i>	Användaren lyckas komma in på Learn more sidan	Förväntat resultat uppnås

M02 Skapa konto

M02 Skapa konto					
ID	Beskrivning	Förberedelser	Teststeg	Förväntat resultat	Resultat
M02-A	Klicka på Register, komma till sidan och se informationen på den	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio	Klickar på Register länken	Användaren lyckas komma in på Register sidan	Förväntat resultat uppnås
M02-B	Skapa konto genom att mata in ett User name, Password och skriv samma i Confirm password som du gjorde i Password	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio och inne på Register sidan.	Matar in ett User name, Password och skriver samma i Confirm password som man skrev in i Password	Användaren lyckas skriva in information i inmatningsfälte n	Förväntat resultat uppnås
M02-C	Klicka på Register knappen precis under inmatningsfälten	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio och inne på Register sidan.	Klickar på register knappen	Användaren lyckas komma in på Register sidan och klickat på register knappen	Förväntat resultat uppnås
M02-D	Har sidan hoppat till sidan Edit och kan man se informationen på den	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio och ha skapat ett konto.	Har klickat på Register knappet i Register sidan	Användaren lyckas komma in på Edit sidan efter att ha skapat ett nytt konto	Förväntat resultat uppnås
М02-Е	Klicka på Log off, komma tillbaka till förstasidan som utloggad och se informationen på den	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio och ha skapat ett konto.	Klickar på Log off länken	Användaren lyckas logga ut efter ha klickat på Log off och kommit till förstasidan efter det.	Förväntat resultat uppnås
M02-F	Klicka på Log in, komma till sidan och se informationen på den	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio	Klickar på Log in länken	Användaren lyckas komma in på log in sidan	Förväntat resultat uppnås
M02-G	Mata in dina inloggningsuppgifter i fälten och klicka på Log in	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio och inne på Log in sidan.	Matar in inloggningsuppgift er och klickar på log in.	Användaren lyckas mata in inloggningsupp gifter i fälten och klickat på log in	Förväntat resultat uppnås

och

HitIt

Grupp 10

				`	эгирр то
M02-H	Se om du kommer till	Webbapplikationen	Har kommit till	Användaren	Förväntat
	förstasidan när du har utfört steg G	är startad genom Microsoft Visual Studio och loggat in.	första sidan.	lyckas komma in på	resultat uppnås
M02-I	Klicka på Log off, komma tillbaka till förstasidan som utloggad och se informationen på den	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio och loggat in.	Klickar på log off och kommer till förstasidan.	Användaren lyckas komma in på	Förväntat resultat uppnås

M03 Webbsidan som Inloggad

	Mus webbsidan s				
ID	Beskrivning	Förberedelser	Teststeg	Förväntat	Resultat
				resultat	
M03-A	Testa ifall det går att logga in på sidan genom att klicka på Log in länken och sedan mata in inloggningsuppgifter och klickar sedan på log in knappen.	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio	Kommer fram till startsidan	Användaren lyckas klicka på Log in, mata in inloggningsuppgif ter och klickat på log in	Förväntat resultat uppnås
M03-B	Klicka på About, komma till sidan och se informationen på den	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio och ha loggat in	Klickar på about länken	Användaren lyckas klicka på about länken	Förväntat resultat uppnås
M03-C	Klicka på Contact, komma till sidan och se informationen på den	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio, ha loggat in och inne på About	Klickar på Contact länken	Användaren lyckas klicka på contact länken	Förväntat resultat uppnås
M03-D	Klicka på Hitlt, komma till förstasidan och se informationen på den	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio, ha loggat in och inne på Contact	Klickar på Hitlt länken	Användaren lyckas klicka på Hitlt länken	Förväntat resultat uppnås
M03-E	Klicka på Learn more knappen, komma till about och se informationen på den	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio och ha loggat in	Klickar på about us knappen	Användaren lyckas klicka på Learn more knappen	Förväntat resultat uppnås

M04 Redigera profil

	M04 Redigera profil					
ID	Beskrivning	Förberedelser	Teststeg	Förväntat resultat	Resultat	
M04-A	Klicka på Profile, komma till sidan och se informationen på den	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio och inloggad	Klickar på Profile länken	Användaren lyckas klicka på Profile länken	Förväntat resultat uppnås	
M04-B	Spela upp ljudklippet genom att klicka på play knappen, höra ljudet och att kunna pausa ljudklippet genom att klicka på pause	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio, inloggad och ha klickat på Profile länken	Klickar på play, lyssnar på klippet, pausar klippet	Användaren lyckas klicka på play, lyssna och pausa klippet	Förväntat resultat uppnås	
M04-C	Se profilbilden och informationen som står under profilbilden	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio, inloggad och klickat på Profile länken	Ser profilbilden och informationen under bilden	Användaren lyckas se profilbilden och informatione n under bilden	Förväntat resultat uppnås	
M04-D	Klicka på Edit profile knappen, komma till sidan och se informationen på den	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio, inloggad och klickat på Profile länken	Klickar på Edit knappen	Användaren lyckas klicka på Edit knappen	Förväntat resultat uppnås	
M04-E	Mata in information i inmatningsfälten som är relevant till texten som står till vänster om fälten	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio, inloggad och klickat på Profile länken och sedan Edit knappen	Matar in relevant information i inmatningsfälten	Användaren lyckas mata in information i inmatningsfä lten	Förväntat resultat uppnås	
M04-F	Klicka på Save knappen	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio, inloggad, klickat på Profile länken, Edit knappen och har matat in information i inmatningsfälten	Klickar på Save knappen	Användaren lyckas klicka på Save knappen	Förväntat resultat uppnås	

Verifiering och valideringsdokument

Grupp 10

					Jrupp 10
M04-G	Klicka på Edit your avatar and upload sound!, komma till sidan och se informationen på den	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio, inloggad och klickat på Profile länken	Klickar på Edit your avatar and upload sound! knappen	Användaren lyckas klicka på Edit your avatar and upload sound! knappen	Förväntat resultat uppnås
М04-Н	Klicka på Bläddra som finns till vänster och välj sedan en bild som finns på datorn, slutför genom att klicka på Öppna när du har valt en bild	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio, inloggad, klickat på Profile länken, klickat på Edit your avatar and upload sound!	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Användaren lyckas klicka på Bläddra knappen och väljer en bild, klickar sedan på Öppna	Förväntat resultat uppnås
M04-I	Klicka på Bläddra som finns til höger och välj sedan en ljudfil som finns på datorn, slutför genom att klicka på Öppna när du har valt en bild	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio, inloggad, klickat på Profile länken, klickat på Edit your avatar and upload sound!	Klickar på Bläddra knappen till höger, väljer en ljudfil, klickar på Öppna knappen	Användaren lyckas klicka på Bläddra knappen och väljer en ljudfil, klickar sedan på Öppna	Förväntat resultat uppnås
M04-J	Klicka på Skicka fråga för att spara ändringarna, se om profilbilden uppdateras	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio, inloggad, klickat på Profile länken, klickat på Edit your avatar and upload sound!	Klickar på Skicka fråga knappen	Användaren lyckas klicka på Skicka fråga knappen	Förväntat resultat uppnås
M04-K	Klicka på play för att lyssna på ljudfilen om det är den valda ljudfilen du nyligen lade in	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio, inloggad, klickat på Profile länken, klickat på Edit your avatar and upload sound!	Klickar på play knappen för att lyssna på ljudklippet	Användaren lyckas klicka på play knappen och lyssna på klippet	Förväntat resultat uppnås

Hitlt

Grupp 10

					Stupp to
M04-L	Klicka på Back to editing!, komma till Edit sidan och se informationen på den	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio, inloggad, klickat på Profile länken, klickat på Edit your avatar and upload sound!	Klickar på Back to editing! knappen	Användaren lyckas klicka på Back to editing! knappen	Förväntat resultat uppnås
M04-M	Klicka på Profil högst upp på sidan, komma till din profil och se informationen på den	• •	Klickar på Profile länken	Användaren lyckas klicka på Profile länken	Förväntat resultat uppnås

M05 Talents

ID	Beskrivning	Förberedelser	Teststeg	Förväntat resultat	Resultat
M05-A	Klicka på update talents, komma till sidan och se informationen	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio, inloggad och klickat på Profile länken	Klickar på update talents länken	Användaren lyckas klicka update talents länken	Förväntat resultat uppnås
М05-В	Klicka på Create new, komma till sidan och se informationen	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio, inloggad och klickat på update talents länken	Klickar på Create new länken	Användaren lyckas klicka på Create new länken	Förväntat resultat uppnås
M05-C	Mata in relevant information i inmatningsfälten	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio, inloggad, klickat på Profile länken, klickat på update talents länken och klickat på Create new länken	Matar in relevant information i inmatningsfälten	Användaren lyckas mata in information i inmatningsfälten	Förväntat resultat uppnås

				C	rupp 10
M05-D	Klicka på Create, komma till sidan och se informationen	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio, inloggad, klickat på Profile länken, klickat på update talents länken och klickat på Create new länken	Klickar på Create	Användaren lyckas klicka på Create	Förväntat resultat uppnås
M05-E	Klicka på Edit och ändra i någon av fälten och klicka sedan på Save	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio, inloggad, klickat på Profile länken och klickat på update talents länken	Klickar på Edit länken, ändrar i något av fälten och klickar på Save knappen	Användaren lyckas klicka på Edit länken, ändra i något av fälten och klickar på Save knappen	Förväntat resultat uppnås
M05-F	Klicka på Delete, komma till sidan och se informationen	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio, inloggad, klickat på Profile länken och klickat på update talents länken	Klickar på Delete länken	Användaren lyckas klicka på Delete länken	Förväntat resultat uppnås
M05-G	Klicka på Delete, komma till sidan och se att informationen är borttagen.	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio, inloggad, klickat på Profile länken och klickat på update talents länken	Klickar på Delete knappen	Användaren lyckas klicka på Delete knappen	Förväntat resultat uppnås

M06 Collaborations

	Mu6 Collaborations						
ID	Beskrivning	Förberedelser	Teststeg	Förväntat	Resultat		
				resultat			
M06-A	Klicka på Collaborations, komma till sidan och se informationen	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio och inloggad	Klickar på Collaborations länken	Användaren lyckas klicka på Collaborations länken	Förväntat resultat uppnås		
M06-B	Klicka på Create new, komma till sidan och se informationen	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio, inloggad och klickat på Collaborations länken	Klickar på Create new länken	Användaren lyckas klicka på Create new länken	Förväntat resultat uppnås		
M06-C	Mata in relevant information i inmatningsfälten	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio, inloggad, klickat på Collaborations länken och klickat på Create new länken	Matar in relevant information i inmatningsfälten	Användaren lyckas mata in information i inmatningsfälten	Förväntat resultat uppnås		
M06-D	Klicka på Create, komma till sidan och se informationen	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio, inloggad, klickat på Collaborations länken och klickat på Create new länken	Klickar på Create	Användaren lyckas klicka på Create	Förväntat resultat uppnås		
M06-E	Klicka på Edit och ändra i någon av fälten och klicka sedan på Save	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio och inloggad, klickat på Collaborations	Klickar på Edit länken, ändrar i något av fälten och klickar på Save knappen	Användaren lyckas klicka på Edit länken, ändra i något av fälten och klickar på Save knappen	Förväntat resultat uppnås		

HitIt

Grupp 10

					пирр то
M06-F	Klicka på Delete, komma till sidan och se informationen	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio, inloggad, klickat på Collaborations länken	Klickar på Delete länken	Användaren lyckas klicka på Delete länken	Förväntat resultat uppnås
M06-G	Klicka på Delete, komma till sidan och se att informationen är borttagen.	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio, inloggad, klickat på Collaborations länken och på Delete länken	Klickar på Delete knappen	Användaren lyckas klicka på Delete knappen	Förväntat resultat uppnås

M07 Logga in som Admin

ID	Beskrivning	Förberedelser	Teststeg	Förväntat resultat	Resultat
M07-A	Mata in Max i User name fältet, mata in dsaqwe321 i Password fältet	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio och klickat på logga in	Matar in Max i User name fältet och matar in dsaqwe321 i Password fältet	Användaren lyckas mata in informationen i fälten	Förväntat resultat uppnås
M07-B	Klicka på Log in, komma till förstasidan och se informationen	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio och har loggat in	Klickar på Log in knappen och kommer till förstasidan	Användaren lyckas klicka på Log in knappen	Förväntat resultat uppnås

M08 Webbsidan som Admin

ID	Beskrivning	Förberedelser Teststeg		Förväntat resultat	Resultat	
M08-A	Klicka på About, komma till sidan och se informationen på den	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio och loggat in	Klickar på About länken	Användaren lyckas klicka på About länken	Förväntat resultat uppnås	
M08-B	Klicka på Contact, komma till sidan och se informationen på den	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio, inloggad och är på About sidan	Klickar på Contact länken	Användaren lyckas klicka på Contact länken	Förväntat resultat uppnås	

HitIt

Grupp 10

					пирр то
M08-C	Klicka på Hitlt, komma	Webbapplikationen	Klickar på HitIt	Användaren	Förväntat
	till förstasidan och se	är startad genom	länken	lyckas klicka på	resultat uppnås
	informationen på den	Microsoft Visual		HitIt länken	
		Studio, inloggad,			
		och är på Contact			
		sidan			
M08-D	Klicka på Learn more	Webbapplikationen	Klickar på Learn	Användaren	Förväntat
	knappen, komma till	är startad genom	more knappen	lyckas klicka på	resultat uppnås
	about och se	Microsoft Visual		Learn more	
	informationen på den	Studio och		knappen	
		inloggad			

Förväntat resultat: Fungerar utan problem.

M09 Profil som Admin

ID	Beskrivning	Förberedelser	Teststeg	Teststeg Förväntat resultat		
M09-A	Klicka på en Edit, komma till sidan och se informationen	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio, inloggad och klickat på ProfileAdmin länken	Klickar på en Edit länk	Användaren lyckas klicka på en Edit länk	Förväntat resultat uppnås	
M09-B	Redigera flera inmatningsfält	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio, inloggad, klickat på ProfileAdmin länken och klickat på en Edit länk	Redigera flera inmatningsfält	Användaren lyckas redigera flera inmatningsfält	Förväntat resultat uppnås	
M09-C	Klicka på Save	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio, inloggad, klickat på ProfileAdmin länken och klickat på en Edit länk	Klickar på Save knappen	Användaren lyckas klicka på Save knappen	Förväntat resultat uppnås	
M09-D	Klicka på ProfileAdmin, komma till sidan och se informationen	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio, inloggad	Klickar på ProfileAdmin knappen	Användaren lyckas klicka på ProfileAdmin knappen	Förväntat resultat uppnås	

Verifiering och valideringsdokument

Grupp 10

				Grupp 1	0
М09-Е	Klicka på en Details, komma till sidan och se informationen	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio, inloggad och klickat på ProfileAdmin länken	Klickar på en Details länk	Användaren lyckas klicka på en Details länk	Förväntat resultat uppnås
M09-F	Klicka på Edit, komma till sidan och se informationen	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio, inloggad, klickat på ProfileAdmin länken och klickat på en Details	Klicka på Edit knappen	Användaren lyckas klicka på Edit knappen	Förväntat resultat uppnås
M09-G	Klicka på Edit your avatar and upload sound!, komma till sidan och se informationen	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio, inloggad, klickat på ProfileAdmin länken, klickat på en Details länk och klickat på Edit knappen	Klickar på Edit your avatar and upload sound! knappen	Användaren lyckas klicka på Edit your avatar and upload sound! knappen	Förväntat resultat uppnås
М09-Н	Upprepa steg H till K från M04	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio, inloggad, klickat på ProfileAdmin länken, klickat på en Details länk, klickat på Edit knappen och klickat på Edit your avatar and upload sound! knappen	Upprepa steg H till K från M04	Användaren lyckas följa steg H till K från M04	Förväntat resultat uppnås
M09-I	Klicka på ProfileAdmin	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio och inloggad	Klickar på ProfileAdmin	Användaren lyckas klicka på ProfileAdmin	Förväntat resultat uppnås
M09-J	Klicka på en Delete,	Webbapplikationen	Klickar på en Delete	Användaren lyckas	Förväntat

HitIt

Grupp 10

				Grupp 1	U
	komma till sidan och se informationen	är startad genom Microsoft Visual Studio, inloggad och klickat på ProfileAdmin länken	länk	klicka på en Delete länk	resultat uppnås
M09-K	Klicka på Delete, se om den är borttagen.	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio, inloggad, klickat på ProfileAdmin länken och klickat på en Delete länk	Klickar på Delete knappen	Användaren lyckas klicka på Delete knappen	Förväntat resultat uppnås

M10 Collaboration som Admin

	1/110 Conaboratio	n goin richinin			
ID	Beskrivning	Förberedelser	Teststeg	Förväntat resultat	Resultat
M10-A	Klicka på en Edit, Webbapplikationen komma till sidan och se informationen Microsoft Visual Studio, inloggad och klickat på Collaborations länken		Klickar på en Edit länk	Användaren lyckas klicka på en Edit länk	Förväntat resultat uppnås
M10-B	Redigera en av fälten och klicka på Save	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio, inloggad, klickat på Collaborations länken och klickat på en Edit länk	Redigerar en av fälten och klickar på Save knappen	Användaren lyckas redigera en av fälten och klicka på Save knappen	Förväntat resultat uppnås

Verifiering HitIt valideringsdokument och

Grupp 10

					rupp 10
M10-C	Klicka på en Details, komma till sidan och se informationen	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio, inloggad och klickat på Collaborations länken	Klickar på en Details länk	Användaren lyckas klicka på en Details länk	Förväntat resultat uppnås
M10-D	Klicka på Back to list, komma till sidan och se informationen	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio, inloggad, klickat på Collaborations länken och klickat på en Details länk	Klickar på Back to list knappen	Användaren lyckas klicka på Back to list knappen	Förväntat resultat uppnås
M10-E	Klicka på en Delete, komma till sidan och se informationen	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio, inloggad och klickat på Collaborations länken	Klickar på en Delete länk	Användare lyckas klicka på en Delete länk	Förväntat resultat uppnås
M10-F	Klicka på Delete, se om den är borttagen.	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio, inloggad, klickat på Collaborations länken och klickat på en Delete länk	Klickar på Delete knappen	Användaren lyckas klicka på Delete knappen	Förväntat resultat uppnås

M11 English

ID	Beskrivning	Förberedelser	Teststeg	Förväntat resultat	Resultat
M11-A	Är all text skriven på engelska	Webbapplikationen är startad genom Microsoft Visual Studio	Kollar igenom alla sidor	Användaren lyckas kolla igenom alla sidor	All text var på engelska förrutom vid tillfällen där texten är baserad på språket som din dator är satt till

Should

S01 Reklam

Förberedelser: Starta webbapplikationen Teststegsfall:

- A. Kan man se reklamen
- B. Kan klicka på reklamen
- C. Länkar reklamen rätt

Förväntat resultat: Koden är ej implementerad än.

S02 Personlig reklam

Förberedelser: Starta webbapplikationen Teststegsfall:

- A. Kan man lägga reklam på sidan
- B. Kan man klicka på den
- C. Länkar den rätt

Förväntat resultat: Koden är ej implementerad än.

S03 Andra språk

Förberedelser: Starta webbapplikationen

Teststegsfall:

A. Går det att välja andra språk

valideringsdokument

Grupp 10

B. Ändras språket på sidan

Förväntat resultat: Koden är ej implementerad än.

Kvalitativa krav

KS01 Visual Studio

Förberedelser: Starta Visual Studio

Teststegsfall:

- A. Går det att starta Visual Studio
- B. Går det att koda i Visual Studio
- C. Går det att kompilera koden

Förväntat resultat: Fungerar utan några problem.

KS02 Databas

Förberedelser: Installera serverprogrammet Teststegsfall:

- A. Går det att starta servern
- B. Går det att spara data på servern
- C. Används datan på korrekt sätt
- D. Kan man komma åt datan

Förväntat resultat: Fungerar utan några problem.

KS03 Webbläsare

Förberedelser: Starta de olika webbläsare Teststegsfall:

- A. Fungerar sidan i Internet Explorer
- B. Fungerar sidan i Chrome
- C. Fungerar sidan i Firefox
- D. Fungerar sidan i Safari

Förväntat resultat: Fungerar utan några problem.

Verifiering valideringsdokument och

Grupp 10

Icke funktionella krav

IFK01 Användarvänlighet

Förberedelser: Rekrytera en betatestare Teststegsfall:

- A. Snabb sidladdning.
- B. Log-in\Log-out funktioner.
- C. Profilskapandet och hanterande.
- D. Sidfunktionalitet.

Förväntat resultat: Betatestaren får inga problem med att navigera på sidan.

IFK02 Copyright

Förberedelser: Ta kontakt med en jurist Teststegsfall:

- A. Kan man välja olika sorters copyright
- B. Är det lagligt

Förväntat resultat: Förhoppningsvis så blir vi inte stämda.

Spårningsmatris

Strecken "-" är icke utförda tester. Kryssen "X" är utförda tester.

Färdiga tester märks med "☑".

För utförligare information om de utförda testerna se testrapport dokumentet.

Must	A	В	C	D	E	\mathbf{F}	G
M01	X	X	X	X			
M02	X	X	X	X	X		
M03	X						
M04	X	X					
M05	X	X	X				
M06	X						

Should	A	В	C	D	E	F	G
S01	-	-	-				
S02	-	-	-				
S03	-	-					

Kvalitativa krav	A	В	C	D	E	F	G
KS01	X	X	X				
KS02	X	X	X	X			
KS03	X	X	X	X			

Icke funktionella krav	A	В	С	D	E	F	G
IFK01	X	X	X	X			
IFK02	X	X					

Testrapport

Se testrapport dokumentet.