Användarbarhetsutvärdering för Course-Hub

Upplägg

I denna användarbarhetsutvärdering kommer appen *Course-Hub* att utvärderas. Denna utvärdering kommer mätas med 3 olika användarbarhetsmått:

- Uppgiftsframgång
- Användarbarhetsproblem med allvarlighetsgrad
- SUS (System Usability Scale)

För att kunna använda dessa mått i vår utvärdering har vi bjudit in tre olika användare som är studenter här på Linköpings Universitet och en användare studerar inte men har planer för att göra det. Detta betyder att alla användare är inom målgruppen för appen. Course – Hub är en app som ger möjligheten för studenter och individer som vill studera att få en överblick på olika kurser från andra stunders perspektiv.

Uppgiftsframgång

Uppgift	Användare 1	Användare 2	Användare 3	Användare 4
Registrera dig på	1	1	1	1
appen.				
Logga in och	1	1	1	1
hitta en kurs du				
finner				
intressant.				
Lämna en	1	1	0	1
kommentar på				
en av kurserna.				
Följ en	1	0	0	1
användare.				
Gilla en valfri	1	1	1	1
kurs och ogilla				
en valfri kurs				
(kan vara				
samma kurs).				

Användbarhetsproblem

Nr	Allvarlighetsgrad	Beskrivning av problem	Påverkan på	Antal
			användarupplevelsen	användare
1	Medel	Applikationen kraschar när man kommenterar på en kurs.	Detta är ett stort problem då det skapar förvirring och frustration. Man tappar det man ville kommentera. Man kommer då behöva att logga in och navigera tillbaka till där man var innan. Självklart är detta av en hög allvarlighetsgrad, däremot var det bara en användare som upplevde det. Det baseras också på att vi (appens skapare) inte upplevde det sedan vi gjorde klart appen.	1
2	Hög	Svårigheter med att hitta till användares profilsidor.	Det blir svårt att följa någon man vill följa. Skapar även frustration. Detta är av en hög allvarlighetsgrad då det är 50% av användarna som upplevde det, vilket vi tror skulle stämma överens med en större testpool.	2
3	Låg	Kommentarstextfältet täcker de andra kommentarerna.	Känns osmidigt, då man kanske vill kommentera som har något med en annan kommentar att göra. Därmed kan det bli att man glömmer bort vad det stod på den kommentaren man baserar sin kommentar på. Detta anses vara en låg	1

TDDD80 Zain Shuman – zaish381 Yousef Drgham – youdr728

			allvarlighetsgrad då det bara var 1 användare som upplevde det. Samtidigt är det något som skulle vara lätt att fixa i framtiden.	
4	Medel	Inte fin och modern GUI.	Detta påverkar användarupplevelsen då man kan känna missnöje av appens utseende. Detta skulle anses vara medel allvarlighetsgrad då många appar nuförtiden har fokus på utseende då det är en stor del till användarens tid på appen. Det finns olika skäl för det, men främst på grund av hur dopamin påverkan är ett stort fokus på en apps framgång.	2

SUS

Frågor 1-10 Värdera 1-5	Användare 1	Användare 2	Användare 3	Användare 5
1=instämmer inte alls				
5=instämmer				
helt				
1. Jag tror jag skulle vilja använda det här systemet ofta.	4	3	3	1
2. Jag tyckte systemet var onödigt komplicerat.	2	3	2	1
3. Jag tyckte systemet var lätt att använda.	4	3	3	5
4. Jag tror jag kommer behöva ha hjälp av en teknisk person för att kunna	1	1	2	1

TDDD80 Zain Shuman – zaish381 Yousef Drgham – youdr728

Touser Digitalit – yo	/uui / 20			
använda				
systemet.				
5. Jag tyckte de	3	2	2	2
olika				
funktionerna i				
systemet var				
välintegrerade.				
6. Jag tyckte det	1	2	3	2
var för mycket				
inkonsekvens i				
systemet.				
7. Jag skulle tro	4	4	3	5
att de flesta				
snabbt kan lära				
sig använda				
systemet.				
8. Jag tyckte	2	3	3	2
systemet var				
mycket				
omständligt att				
använda.				
9. Jag kände mig	4	3	3	5
säker på vad jag				
gör när jag				
använder				
systemet.				
10. Jag behövde	1	1	1	1
lära mig mycket				
innan jag kunde				
komma i gång				
att använda				
systemet.				
Summa:	80	62.5	57.5	77.5

Enligt beräkningarna har vi 2 användare som ger resultatet "mer än genomsnittet" enligt SUS betygsskalan (>68). De andra 2 användarna ger ett resultat som ligger under genomsnittet enligt SUS betygsskalan (<68).

Allvarlighetsgrad