Protokol – študenti

Demografické otázky

Používatelia	TP1	TP2	TP3	TP4	TP5					
Alias										
Dátum testovania										
Čas testovania										
Všeobecné otáz	Všeobecné otázky									
Pohlavie										
Vek										
Ukončené										
vzdelanie										
Zrakové postihn	utie									
Zraková pomôcka										
Farbosleposť										
Doménové otázl	су	·								
Ako pravidelne										
používaš										
počítač?										
Máš skúsenosť										
s použitím										
digitálnej										
knižnice?										
Čo by mala digitálna knižnica										
poskytovať?										
Aké nástroje										
používaš na										
vyhľadávanie										
literatúry?										

Testovacie prostredie

Príslušenstvo						
Zariadenie						
Operačný systém						
Webový prehliadač						
Internetové pripojenie						
Rozlíšenie obrazovky						
Veľkosť obrazovky						
Nahrávací softvér						
Nahrávaná aplikácia						

Úlohy

Č. úlohy	Popis	Predpoklady	Kritériá ukončenia	Max čas	Možné riešenie
1	Dojem Prezri si systém ELVIRA a zisti na	Načítaný systém na domovskej	Uplynutie času	1 min	-
2	čo slúži. Motivačná úloha Hľadáš konkrétnu knihu ale zabudol si jej názov. Jediné čo vieš je že v kategórii "Naposledy pridané" bola na konci zoznamu	stránke Načítaný systém na domovskej stránke	Prečítanie názvu publikácie	1.5 min	Hlavná stránka -> prescrollovať sa v sekcii "Naposledy pridané" až na koniec
3	Vyhľadávanie publikácie Vedúci tvojej práce chce, aby si si naštudoval knihu s názvom "The R Book".	Načítaný systém na domovskej stránke	Úspešné vyhľadanie knihy " <i>The R Book</i> "	1 min	Hlavná stránka -> do vyhľadávacieho poľa zadané "The R Book"
4	Uloženie do poličky Aby si nezabudol názov knihy "The R Book", chceš si ju uložiť na miesto, kam sa môžeš spätne vrátiť.	Načítaný systém na domovskej stránke / obrazovka už s vyhľadanou knihou	Úspešné pridanie knihy do "Polička"	1 min	Hlavná stránka -> vyhľadaná kniha -> kliknutie na "+ Pridať do poličky"
5	Zdieľanie publikácie Kamaráta z inej školy tiež zaujala kniha "The R Book" a poprosil ťa, či by si mu neposlal z danej knihy strany 23 až 33 a mal k tomu prístup aspoň 5 dní.	Načítaný systém na domovskej stránke / obrazovka už s vyhľadanou knihou		2 min	Hlavná stránka -> vyhľadaná kniha -> PDF reader -> Zdieľať dokument -> nastavenie strán a životnosti
6	Odstránenie z poličky Už máš za sebou predmet "Matematická analýza" a rozhodol si sa, že knihu s názvom "Úvod do matematickej analýzy" nepotrebuješ mať uloženú.	Načítaný systém na domovskej stránke			Hlavná stránka -> Polička -> kliknutie na "- Odstrániť z poličky"
7	Pokročilé vyhľadávanie Kamarát ti hovoril o jednej super knihe, ale nepamätal si názov. Jediné čo si sa dozvedel bolo, že autor sa volal Jakub a bolo to pre predmet PSI_B.	Načítaný systém na domovskej stránke	Úspešné nájdenie knihy "Softvérové inžinierstvo v otázkach a odpovediach"	2.5 min	Hlavná stránka -> Knižnica ->Pokročilé vyhľadávanie -> zadanie mena a skupiny
8	Hľadanie cez skupiny Prednášajúca z predmetu IAU_B v bakalárskom štúdiu ti odporučila učiť sa na skúšku z knihy, ktorú nájdeš na ELVIRE.	Načítaný systém na domovskej stránke	Nájdenie knihy "Introduction to Data Science"	2 min	Hlavná stránka -> Skupiny -> Predmety - > IAU_B
9	Zoradenie podľa názvu Potrebuješ nájsť knihu ale nepamätáš si jej názov. Skúsiš šťastie s filtrom, pretože jediné čo si pamätáš je, že kniha mala na obale oko a jej názov sa začínal na písmeno "E".	Načítaný systém na domovskej stránke	Nájdenie knihy "Eye Tracking Methodology"	2 min	Hlavná stránka -> Knižnica -> Filter nastaviť na "Názov šípka hore"
10	Citovanie publikácie Objavil si knihu, ktorú vieš že využiješ pri citovaní vo svojej práci. Vieš, že ide o prvú knihu v populárnej kategórii a chceš si ju pridať do LaTeX pomocou BibTex.	Načítaný systém na domovskej stránke (pre administratívu)	Nájdenie knihy "Delf Reported Population Health" a úspešné skopírovanie citácie	1.5 min	Hlavná stránka -> kniha + Čítať -> Citovať

Otvorené otázky

- 1. Ako by si popísal tvoju celkovú skúsenosť s ELVIROU?
- 2. Čo by si ocenil aby ELVIRA dokázala?
- 3. Využil by si funkciu poličky na ukladanie pre teba dôležitých publikácií?
- 4. Ako by si zjednodušil zdieľanie publikácie tak, aby to bolo ľahko nájditeľné?
- 5. Čo ti prišlo úplne zbytočné v ELVIRE?
- 6. Čo ťa najviac frustrovalo počas používania ELVIRY?
- 7. Čo by si zmenil/upravil?

1. Ako by si popísal tvoju celkovú skúsenosť s ELVIROU? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 Z. Čo by si ocenil aby ELVIRA dokázala? TP1 TP2 TP3 TP3 TP4 TP5 3. Využil by si funkciu poličky na ukladanie pre teba dôležitých publikácií? TP1 TP2 TP3 TP3 TP4 TP5 TP5 4. Ako by si zjednodušil zdieľanie publikácie tak, aby to bolo ľahko nájditeľné? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 TP5 TP5 5. Čo ti prišlo úplne zbytočné v ELVIRE? TP5 TP7 TP7 TP8 TP9	7. So by G. Zillolliu apiavit.
TP2 TP3 TP4 TP5 2. Čo by si ocenil aby ELVIRA dokázala? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 3. Využil by si funkciu poličky na ukladanie pre teba dôležitých publikácii? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 4. Ako by si zjednodušil zdieľanie publikácie tak, aby to bolo ľahko nájditeľné? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 5. Čo ti prišlo úplne zbytočné v ELVIRE? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 6. Čo ta najviac frustrovalo počas používania ELVIRY? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 6. Čo ta najviac frustrovalo počas používania ELVIRY? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 TP7 TP1 TP2 TP3 TP4 TP5	1. Ako by si popísal tvoju celkovú skúsenosť s ELVIROU?
TP3 TP4 TP5 2. Čo by si ocenil aby ELVIRA dokázala? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 3. Využil by si funkciu poličky na ukladanie pre teba dôležitých publikácií? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 4. Ako by si zjednodušil zdieľanie publikácie tak, aby to bolo ľahko nájditeľné? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 5. Čo ti prišlo úplne zbytočné v ELVIRE? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 6. Čo ťa najviac frustrovalo počas používania ELVIRY? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 6. Čo ťa najviac frustrovalo počas používania ELVIRY? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5	TP1
TP4 TP5 2. Čo by si ocenil aby ELVIRA dokázala? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 3. Využil by si funkciu poličky na ukladanie pre teba dôležitých publikácii? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 4. Ako by si zjednodušil zdielanie publikácie tak, aby to bolo ľahko nájditeľné? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 5. Čo ti prišlo úplne zbytočné v ELVIRE? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 6. Čo ťa najviac frustrovalo počas používania ELVIRY? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 6. Čo ťa najviac frustrovalo počas používania ELVIRY?	TP2
2. Čo by si ocenil aby ELVIRA dokázala? TP1 TP2 TP3 TP4 3. Využil by si funkciu poličky na ukladanie pre teba dôležitých publikácii? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 4. Ako by si zjednodušil zdieľanie publikácie tak, aby to bolo ľahko nájditeľné? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 5. Čo ti prišlo úplne zbytočné v ELVIRE? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 6. Čo ta najviac frustrovalo počas používania ELVIRY? TP1 TP2 TP1 TP2 TP3 TP4 TP5	TP3
2. Čo by si ocenil aby ELVIRA dokázala? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 3. Využil by si funkciu poličky na ukladanie pre teba dôležitých publikácií? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 4. Ako by si zjednodušil zdielanie publikácie tak, aby to bolo lahko nájditeľné? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 5. Čo ti prišlo úplne zbytočné v ELVIRE? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 6. Čo ta najviac frustrovalo počas používania ELVIRY? TP1 TP2 TP1 TP2 TP1 TP2 TP3 TP4 TP5	TP4
TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 3. Využil by si funkciu poličky na ukladanie pre teba dôležitých publikácii? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 4. Ako by si zjednodušil zdieľanie publikácie tak, aby to bolo ľahko nájditeľné? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 5. Čo ti prišlo úplne zbytočné v ELVIRE? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 6. Čo ta najviac frustrovalo počas používania ELVIRY? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5	TP5
TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 3. Využil by si funkciu poličky na ukladanie pre teba dôležitých publikácii? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 4. Ako by si zjednodušil zdieľanie publikácie tak, aby to bolo ľahko nájditeľné? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 5. Čo ti prišlo úplne zbytočné v ELVIRE? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 6. Čo ta najviac frustrovalo počas používania ELVIRY? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5	
TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 3. Využil by si funkciu poličky na ukladanie pre teba dôležitých publikácii? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 4. Ako by si zjednodušil zdieľanie publikácie tak, aby to bolo ľahko nájditeľné? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 5. Čo ti prišlo úplne zbytočné v ELVIRE? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 6. Čo ta najviac frustrovalo počas používania ELVIRY? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5	2. Čo by si popril aby ELVIPA dokázala?
TP2 TP3 TP4 TP5 3. Využil by si funkciu poličky na ukladanie pre teba dôležitých publikácii? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 4. Ako by si zjednodušil zdielanie publikácie tak, aby to bolo ľahko nájditeľné? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 5. Čo ti prišlo úplne zbytočné v ELVIRE? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 6. Čo ta najviac frustrovalo počas používania ELVIRY? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 TP4 TP5 TP7 TP7 TP7 TP7 TP7 TP7 TP7 TP8 TP9	
TP3 TP4 TP5 3. Využil by si funkciu poličky na ukladanie pre teba dôležitých publikácií? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 4. Ako by si zjednodušil zdielanie publikácie tak, aby to bolo lahko nájditeľné? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 5. Čo ti prišlo úplne zbytočné v ELVIRE? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 6. Čo ta najviac frustrovalo počas používania ELVIRY? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 TP4 TP5	
TP4 TP5 3. Využil by si funkciu poličky na ukladanie pre teba dôležitých publikácii? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 4. Ako by si zjednodušil zdieľanie publikácie tak, aby to bolo ľahko nájditeľné? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 5. Čo ti prišlo úplne zbytočné v ELVIRE? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 6. Čo ta najviac frustrovalo počas používania ELVIRY? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 TP4 TP5 TP7 TP7 TP7 TP7 TP7 TP7 TP7 TP8 TP9	
3. Využil by si funkciu poličky na ukladanie pre teba dôležitých publikácií? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 4. Ako by si zjednodušil zdieľanie publikácie tak, aby to bolo ľahko nájditeľné? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 5. Čo ti prišlo úplne zbytočné v ELVIRE? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 6. Čo ťa najviac frustrovalo počas používania ELVIRY? TP1 TP2 TP2 TP4 TP5	
3. Využil by si funkciu poličky na ukladanie pre teba dôležitých publikácií? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 4. Ako by si zjednodušil zdieľanie publikácie tak, aby to bolo ľahko nájditeľné? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 5. Čo ti prišlo úplne zbytočné v ELVIRE? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 6. Čo ťa najviac frustrovalo počas používania ELVIRY? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5	
TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 4. Ako by si zjednodušil zdieľanie publikácie tak, aby to bolo ľahko nájditeľné? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 5. Čo ti prišlo úplne zbytočné v ELVIRE? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 6. Čo ta najviac frustrovalo počas používania ELVIRY? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 6. Čo ta najviac frustrovalo počas používania ELVIRY? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5	
TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 4. Ako by si zjednodušil zdieľanie publikácie tak, aby to bolo ľahko nájditeľné? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 5. Čo ti prišlo úplne zbytočné v ELVIRE? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 6. Čo ta najviac frustrovalo počas používania ELVIRY? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 6. Čo ta najviac frustrovalo počas používania ELVIRY? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5	
TP2 TP3 TP4 TP5 4. Ako by si zjednodušil zdieľanie publikácie tak, aby to bolo ľahko nájditeľné? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 5. Čo ti prišlo úplne zbytočné v ELVIRE? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 6. Čo ta najviac frustrovalo počas používania ELVIRY? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 TP4 TP5 TP4 TP5	
TP3 TP4 TP5 4. Ako by si zjednodušil zdieľanie publikácie tak, aby to bolo ľahko nájditeľné? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 5. Čo ti prišlo úplne zbytočné v ELVIRE? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 6. Čo ťa najviac frustrovalo počas používania ELVIRY? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5	
TP4 TP5 4. Ako by si zjednodušil zdielanie publikácie tak, aby to bolo ľahko nájditeľné? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 5. Čo ti prišlo úplne zbytočné v ELVIRE? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 6. Čo ta najviac frustrovalo počas používania ELVIRY? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 TP5	
4. Ako by si zjednodušil zdieľanie publikácie tak, aby to bolo ľahko nájditeľné? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 5. Čo ti prišlo úplne zbytočné v ELVIRE? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 6. Čo ta najviac frustrovalo počas používania ELVIRY? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5	
4. Ako by si zjednodušil zdieľanie publikácie tak, aby to bolo ľahko nájditeľné? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 5. Čo ti prišlo úplne zbytočné v ELVIRE? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 6. Čo ťa najviac frustrovalo počas používania ELVIRY? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5	
TP1	IP5
TP1	
TP1	4. Ako by si zjednodušil zdieľanie publikácie tak, aby to bolo ľahko nájditeľné?
TP3 TP4 TP5 5. Čo ti prišlo úplne zbytočné v ELVIRE? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 6. Čo ta najviac frustrovalo počas používania ELVIRY? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 TP4 TP5 TP7 TP1 TP9 TP9 TP9 TP9	
TP4 TP5 5. Čo ti prišlo úplne zbytočné v ELVIRE? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 6. Čo ta najviac frustrovalo počas používania ELVIRY? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5	TP2
TP5 5. Čo ti prišlo úplne zbytočné v ELVIRE? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 6. Čo ťa najviac frustrovalo počas používania ELVIRY? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5	TP3
5. Čo ti prišlo úplne zbytočné v ELVIRE? TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 6. Čo ťa najviac frustrovalo počas používania ELVIRY? TP1 TP2 TP3 TP4 TP9 TP9 TP9 TP9	TP4
TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 6. Čo ta najviac frustrovalo počas používania ELVIRY? TP1 TP2 TP3 TP4 TP4	TP5
TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 6. Čo ta najviac frustrovalo počas používania ELVIRY? TP1 TP2 TP3 TP4 TP4	
TP1 TP2 TP3 TP4 TP5 6. Čo ta najviac frustrovalo počas používania ELVIRY? TP1 TP2 TP3 TP4 TP4	
TP2 TP3 TP4 TP5 6. Čo ta najviac frustrovalo počas používania ELVIRY? TP1 TP2 TP3 TP4 TP4	
TP3 TP4 TP5 6. Čo ta najviac frustrovalo počas používania ELVIRY? TP1 TP2 TP3 TP4	
TP4 TP5 6. Čo ta najviac frustrovalo počas používania ELVIRY? TP1 TP2 TP3 TP4	
TP5 6. Čo ťa najviac frustrovalo počas používania ELVIRY? TP1 TP2 TP3 TP4	
6. Čo ťa najviac frustrovalo počas používania ELVIRY? TP1 TP2 TP3 TP4	
TP1	
TP1 TP2 TP3 TP4 TP4	
TP2 TP3 TP4	6. Čo ťa najviac frustrovalo počas používania ELVIRY?
TP3 TP4	TP1
TP4	
TP5	
	TP5

7. Čo	by si zmenil/upravil?
TP1	
TP2	
TP3	
TP4	
TP5	

SUS dotazník

Č.	Otázka	Škála 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10		
1	ELVIRU by som používal pravidelnejšie	Rozhodne nesúhlasím	1-10	Rozhodne súhlasím
2	ELVIRA mi pripadala zbytočne komplikovaná		1-10	
3	ELVIRA sa mi používala ľahko		1-10	
4	Pri používaní ELVIRY by som potreboval pomoc na jej ďalšie používanie		1-10	
5	Funkčnosť ELVIRY je vhodne zakomponovaná		1-10	
6	ELVIRA bola až moc nekonzistentná		1-10	
7	Používať ELVIRU by sa väčšina ľudí naučila veľmi rýchlo		1-10	
8	Použitie ELVIRY sa mi zdalo veľmi komplikované/nezrozumiteľné		1-10	
9	Pri používaní ELVIRY som sa cítil sebavedomo		1-10	
10	Aby som mohol začať používať ELVIRU, musel by som sa najprv naučiť veľa vecí		1-10	

Č.	TP1	TP2	TP3	TP4	TP5	Priemer	Std. Dev.	NPS

Zoznam metrík

- Miera dokončenia úloh
- Čas splnenia úlohy
- Miera chybovosti

Výsledky

Miera dokončenia

	Ú. 1	Ú. 2	Ú. 3	Ú. 4	Ú. 5	Ú. 6	Ú. 7	Ú. 8	Ú. 9	Ú. 10
TP1										
TP2										
TP3										
TP4										
TP5										

Čas splnenia

	Ú. 1	Ú. 2	Ú. 3	Ú. 4	Ú. 5	Ú. 6	Ú. 7	Ú. 8	Ú. 9	Ú. 10
TP1										
TP2										
TP3										
TP4										
TP5										
								·		

Miera chybovosti

	Ú. 1	Ú. 2	Ú. 3	Ú. 4	Ú. 5	Ú. 6	Ú. 7	Ú. 8	Ú. 9	Ú. 10
TP1										
TP2										
TP3										
TP4										
TP5										