

ITI0209: User Interfaces

01. Sissejuhatus: (Hea) Kasutajaliides

Martin Verrev

Kevad 2023

Eesmärgid

- Anda ülevaade kasutajaliidese kasutajaharjumustega seotud mustritest
- Pakkuda raamistik kasutatavuse hindamiseks

Name	TPS	Threat	%
Mydruid	2169	59.0k	93%
Full Aggro			
Coburn	494	38.5k	0%
Mallen	673	40.3k	-2%
Stormcrow	96	35.8k	-8%
Sheyrin	567	34.9k	-10%
Abeha	520	29.6k	-36%
Calmay	78	4.8k	-88%

Mydruid 70
 15006/22654 60%
 100/100 100

[-1] Sathrovarr the Corruptor	Value
Siphon Life	21s
Curse of Agony	12s
Corruption	8s
[-1] Kalecgos	
Siphon Life	3s
Siphon Life	11s

Wild Magic - Increased casting time on Off!
 Spectral Realm: Ithacas (Group 2)

Damage Done

1. Savory	104156 (1238.1, 13.1%)
2. Stormrager	103277 (1444.0, 12.8%)
3. Elthias	91278 (1062.4, 11.5%)
4. Clotha	84013 (1047.7, 10.5%)
5. Mindslaver	73460 (1251.9, 9.2%)
6. Tyr	6666 (799.9, 8.4%)
7. Elvadrindra	60420 (793.9, 7.6%)

CoA: Stormrager 25
 CoA: Elvadrindra 25
 CoA: Clotha 25
 CoA: Tyr 25
 CoA: Mindslaver 25
 CoA: Ithacas 25
 CoA: Elthias 25

Spectral Realm

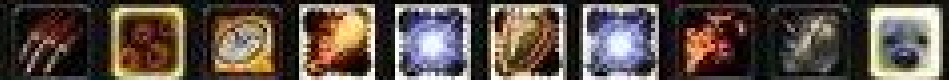
Mallen (4)	8.0
Sheyrin (4)	11.6
Yzzar (4)	14.3
Abeha (4)	16.7
Savory (5)	28.6
Clotha (5)	33.4
Shadowhate (1)	36.2
Stormrager (1)	38.1
Mydruid (1)	40.1
Calmay (1)	
Ithacas (2)	
Elvadrindra (2)	

Imbued Nether...

15	15	20
6	15	

Ithacas, Hand of A'dal
 Eminent
 Level 70 Human Priest (Player)
 PvP

[Raid Warning] [Clotha]: Coburn: Corrupting Strike
 [Raid Warning] [Clotha]: Possible portal in 5 seconds!
 [Raid Warning] [Clotha]: Wild Magic - Increased casting time on Off!
 [Raid Warning] [Clotha]: Spectral Realm: Ithacas (Group 2)
 Kalecgos yells: I will purge you!
 Sathrovarr the Corruptor yells: Haven't you heard? I always win!
 [Raid] [Coburn]: -1 activated Challenging Shout! I will be taking more damage for 8 seconds!



Kasutajaliides

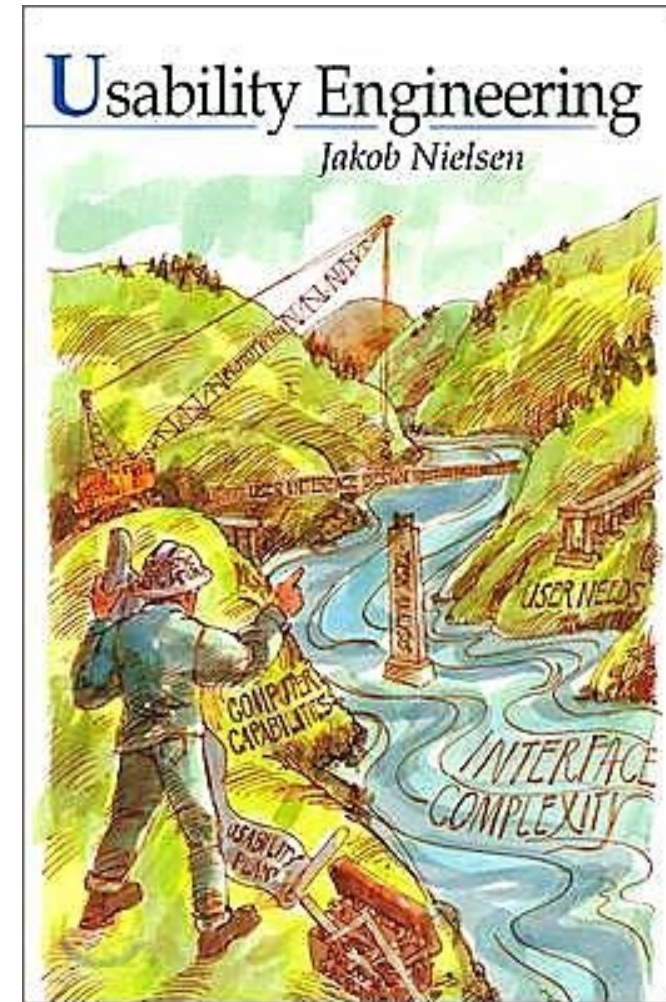
On liides süsteemi ja kasutaja vahel,

- Konkreetse eesmärgi saavutamiseks
- Oluline tulemus mitte protsess

Usability engineering.

Jakob Nielsen. 1993

<https://www.nngroup.com/books/usability-engineering/>



Kasutajaliidese üldised heuristikad

1. Süsteemi oleku nähtavus.
2. Sidusus süsteemi ning reaalse maailma vahel.
3. Kasutajapoolne kontroll ja vabadus
4. Ühtlus ja standardite jälgimine
5. Tõrkekindlus.

Kasutajaliidese üldised põhimõtted

6. Äratundmine mitte meenutamine.
7. Paindlikkus ja kasutamise efektiivsus.
8. Esteetiline ja minimalistlik disain
9. Veasituatsioonide diagnoos väljatulek
10. Abi ja dokumentatsioon

Kokkuvõte

- Kasutajaliides on liides kasutaja ja süsteemi vahel saavutamaks konkreetse eesmärgi.
- Eksisteerivad mustrid mis tagavad eesmärgi parema saavutamise.

Viiteid

- 10 Usability Heuristics for User Interface Design. <https://www.nngroup.com/articles/ten-usability-heuristics/>
- User Interfaces Patterns. <https://ui-patterns.com/>
- Nielsen Norman Group. <https://www.nngroup.com/articles/>
- Laws of Simplicity. <http://lawsofsimplicity.com/>

Tänan :)