

# PROGRAMMEERIMINE II Hall Of Fame

## Eesmärk:

Aines Programmeerimine II (LTAT.03.007) on enamikel kodutöödel edetabel, kus tudengid saavad omavahel võistelda parimate (kiiremate, lühemate jne) programmide kirjutamises.

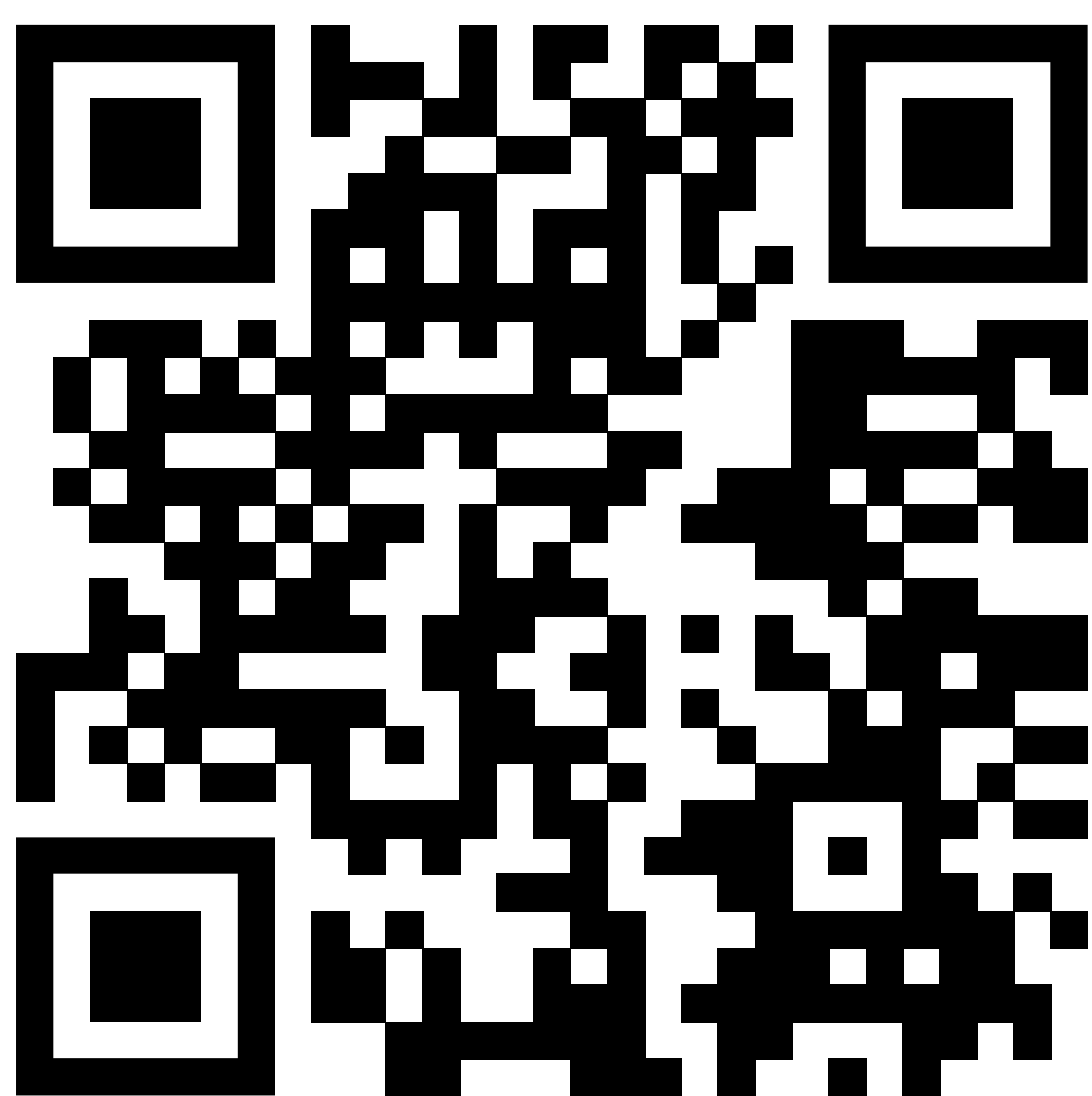
Selle projektiga tahtsime koguda andmeid edetabelite kohta ning neid visualiseerida ja kokku võtta.



KUNINGAD		
1. mc_CHaozz	[10, 9]	539 ms
Juh. 5YNT4X3RR0R	[10, 9]	567 ms
2. XMithriLREptiIE89X	[7, 5]	107 ms
3. XXIron_magEXX	[7, 5]	434 ms
4. zS4Tyr	[6, 4]	271 ms
5. MAGIC_PrincE	[6, 4]	294 ms
6. XiLGhouIX	[6, 4]	355 ms
7. XxBerSErkErz95XxX	[6, 4]	432 ms
8. FireSerpentZ90	[6, 4]	522 ms
9. zV4mpirem4StEr91	[6, 4]	634 ms
10. xWryREptiEX	[6, 4]	717 ms

Kuvatõmmis lehelt phxc.ee

Proovi ise: <https://phxc2.ee>

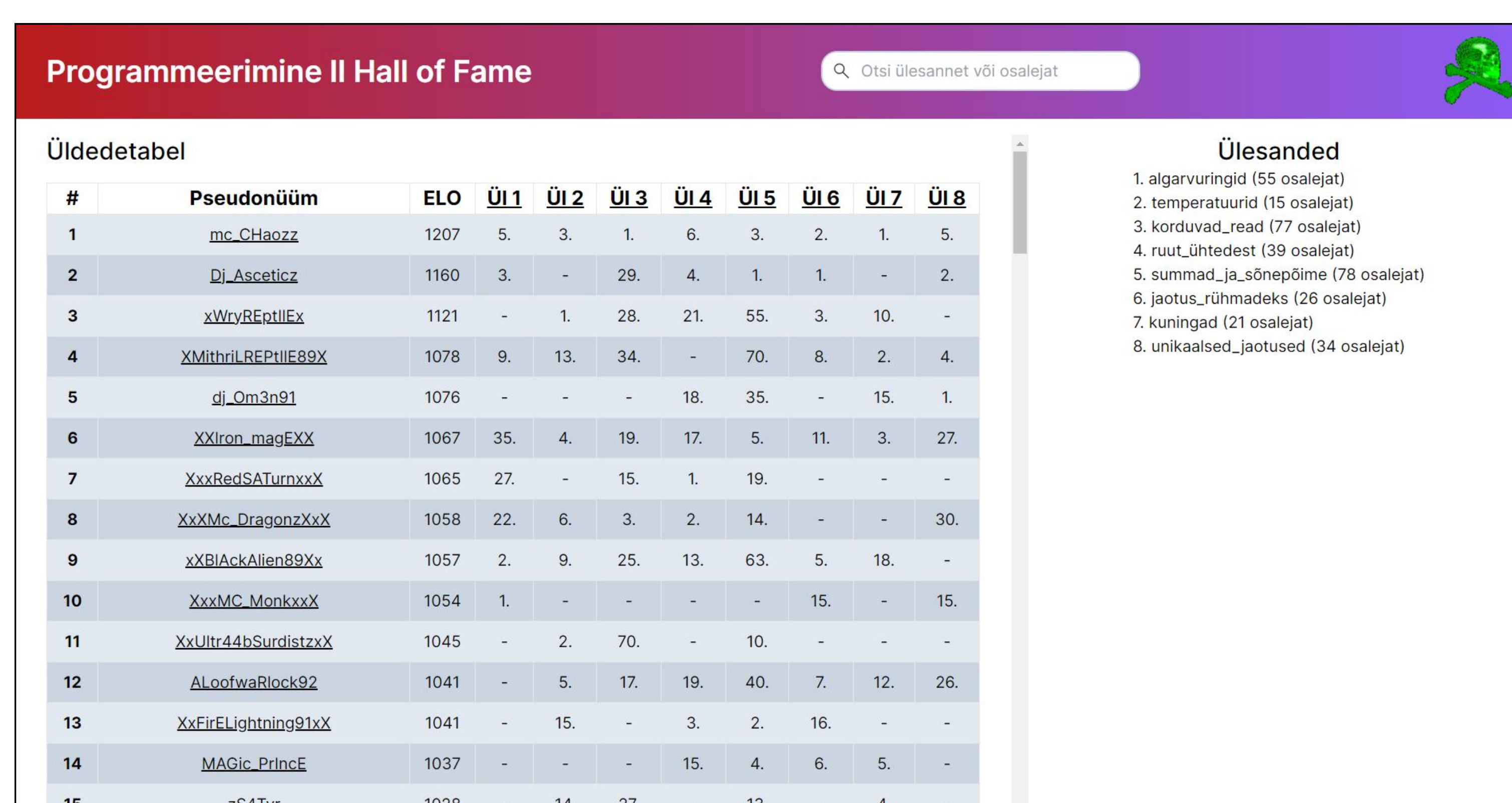


## Projekt:

Veebileht, kus on võimalik näha koondedetabelit. Tudengid on nähtavad neile antud pseudonüümide järgi ning igaühe kohta on arvutatud ka ELO reiting. Lisaks on võimalik vaadelda igat ülesannet ning igat tudengit eraldi.

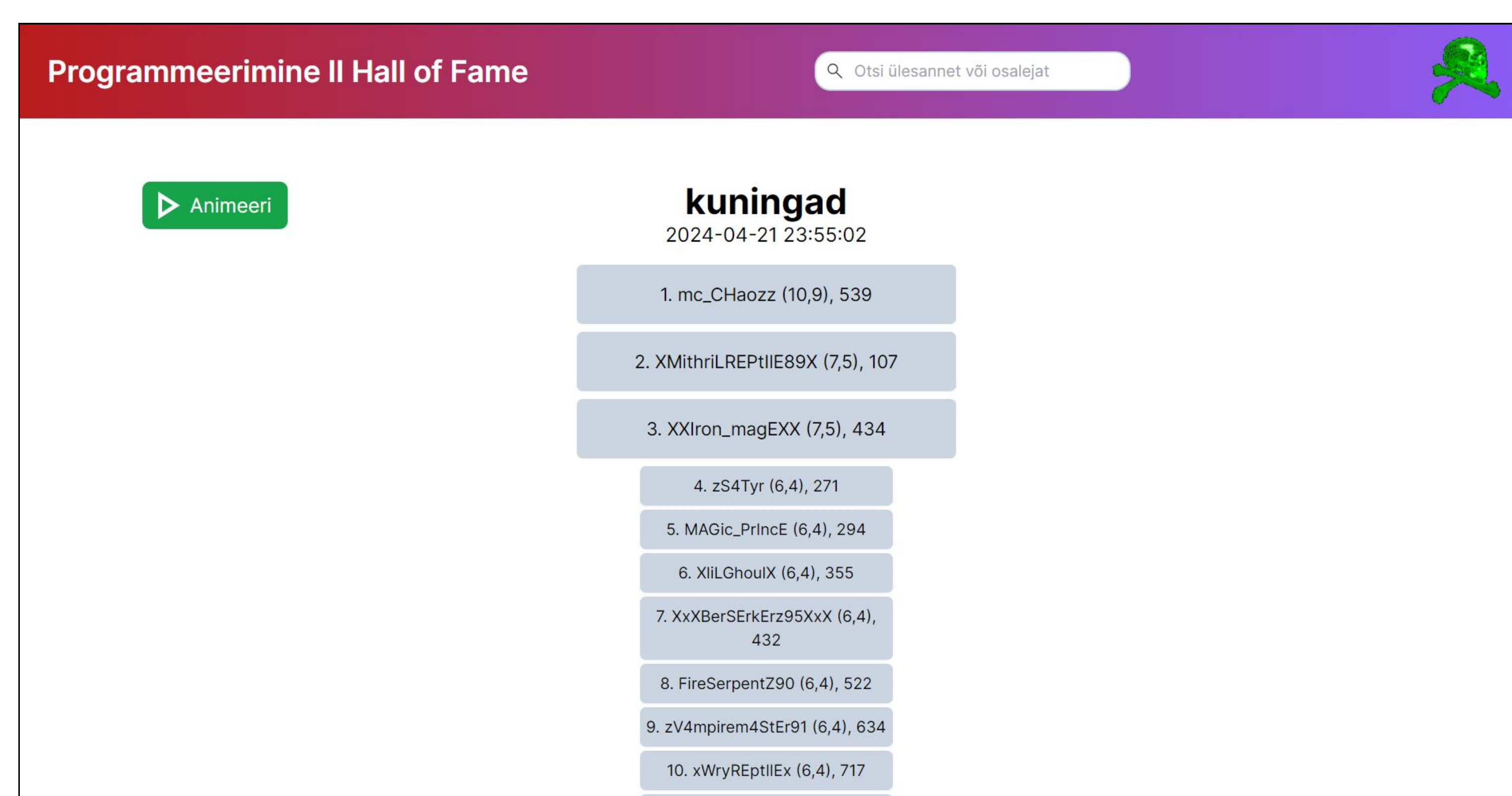
ELO arvutamiseks on igal osalejel alguses 1000 reitingut ja iga osaletud edetabel annab punkte:

$$elo += (100 - osalejate arv) / koht$$



#	Pseudonüüm	ELO	Ü1	Ü2	Ü3	Ü4	Ü5	Ü6	Ü7	Ü8
1	mc_CHaozz	1207	5.	3.	1.	6.	3.	2.	1.	5.
2	Dj_Asceticz	1160	3.	-	29.	4.	1.	1.	-	2.
3	xWryREptiEX	1121	-	1.	28.	21.	55.	3.	10.	-
4	XMithriLREptiIE89X	1078	9.	13.	34.	-	70.	8.	2.	4.
5	dj_Om3n91	1076	-	-	-	18.	35.	-	15.	1.
6	XXIron_magEXX	1067	35.	4.	19.	17.	5.	11.	3.	27.
7	XxxRedSATurnxxX	1065	27.	-	15.	1.	19.	-	-	-
8	XxxMc_DragonzXxX	1058	22.	6.	3.	2.	14.	-	-	30.
9	xXBlaekAlien89Xx	1057	2.	9.	25.	13.	63.	5.	18.	-
10	XxxMC_MonkxxX	1054	1.	-	-	-	-	15.	-	15.
11	XxUltr44bSurdistzXx	1045	-	2.	70.	-	10.	-	-	-
12	ALootwaBlock92	1041	-	5.	17.	19.	40.	7.	12.	26.
13	XxFirELjghtning91xX	1041	-	15.	-	3.	2.	16.	-	-
14	MAGic_PrincE	1037	-	-	-	15.	4.	6.	5.	-
15	zS4Tyr	1028	-	14.	27.	-	13.	-	4.	-

Avaleht, kus näeb üldedetabelit kõikide tulemuste ja ELO reitingutega.



Kuningad	
2024-04-21 23:55:02	
1. mc_CHaozz (10,9)	539
2. XMithriLREptiIE89X (7,5)	107
3. XXIron_magEXX (7,5)	434
4. zS4Tyr (6,4)	271
5. MAGIC_PrincE (6,4)	294
6. XiLGhouIX (6,4)	355
7. XxBerSErkErz95XxX (6,4)	432
8. FireSerpentZ90 (6,4)	522
9. zV4mpirem4StEr91 (6,4)	634
10. xWryREptiEX (6,4)	717

Ülesande leht, kus saab näha, kuidas edetabel muutus ajas. Selleks kliki nupule "Animeeri".

## Tehniline pool:

Andmete kogumiseks on meil loodud "kaabitseja", mis iga 5 minuti tagant loeb phxc.ee lehe sisu. See on Dockeris kontaineris olev Java programm, mis on AWS EC2 peal hostitud.

Veebileht on arendatud Next.js-ga ja TypeScriptiga. Server töötab Spring Boot-i peal. Veebileht ja server on mõlemad DigitalOceani kaudu hostitud. Andmebaasiks kasutame MySQL-i (Zone serveris)



TARTU ÜLIKOOL  
arvutiteaduse instituut

Autorid:  
Kevin Akkermann (Informaatika 1. kursus)  
Rainer Vana (Informaatika 1. kursus)  
<https://github.com/im-byte/oop>