

RU Basement Open Hönnunarskýrsla

Hópur 41

Rebekka Logadóttir Ronja Jóhannsdóttir Sigurður Ingi Sigurðarson Sigurður Atli Guðmundsson

Instructor Dr. Gylfi Þór Guðmundsson

Efnisyfirlit

Inngangur	3
Notendahópa greining	4
Kröfulisti	5
Notkunartilvik / Use cases	9
Mótshaldari:	9
Fyrirliði:	12
Birta lista yfir viðureignir:	16
Aðrir notendur/ Skoða Tölfræði:	17
Klasarit / Class diagram	22
Stöðurit / State Machine diagram	22
Útlitshönnun / Happy Path Wireframes	23
Mótshaldari	23
Fyrirliði	30
Birta lista yfir viðureignir	38
Aðrir notendur/ Skoða tölfræði	38
l okaorð	43

Inngangur

Hönnunarskýrsla þessi fjallar um undirbúning hugbúnaðar sem á fyrst og fremst á að halda utan um keppnishald í pílu og krikket í kjallaranum hjá HR. Möguleiki er á að bæta öðrum íþróttum við kerfið ef það á við. Hugbúnaðurinn á að leyfa notendum að skrá og kalla fram upplýsingar um lið, leikmenn, viðureignir, tölfræði leikmanna, leikja o.fl.

Notendahópa greining

Notendahóparnir fyrir þetta tiltekna forrit eru 3 talsins, skipuleggjandi móta, fyrirliði/keppandi og áhugamenn um pílu og teljum við alla hópana vera yfir 20 ára aldri. Við miðum við að tölvufærni allra hópana sé almenn og þurfa þau einungis að hafa aðgang að tölvu. Markmið skipuleggjanda er að skrá niður upplýsingar um komandi mót, fyrirliðans er að skrá niður úrslit eftir hverja viðureign og áhugamannsins er að gera flett upp upplýsingum um mót eða leikmenn.

NAME of group	Skipuleggjandi móta	Fyrirliði/keppandi	Áhugamaður um pílu
WHO	Age: 20+	Age: 20+	Age: 20+
background	Gender: óskilgreint	Gender: óskilgreint	Gender: óskilgreint
	Education: óskilgreint	Education: óskilgreint	Education: óskilgreint
	Abilities/Disabilities: óskilgreint	Abilities/Disabilities: óskilgreint	Abilities/Disabilities: óskilgreint
	Computer skills: Almenn kunnátta	Computer skills: Almenn kunnátta	Computer skills: Almenn kunnátta
	Number: Óþekkt	Number: Óþekkt	Number: Óþekkt
WHY main goals	Svo skipuleggjandinn geti skráð deildir og keppnir og haldið utan um framgang þeirra.	Fyrirliði hvers liðs þarf að gera skráð úrslit eftir hverja viðureign	Þegar áhorfandinn vill fá upplýsingar um gang mótsins eða stöðu leikmanna.
WHAT equipment	það sem krefst er að eiga tölvu eða hafa aðgang að tölvu. Ef þú kannt að nota tölvu er það nóg	tækni þörf, í raun eina það sem krefst er að eiga tölvu eða hafa aðgang að	Ekki mikil þekking á tækni þörf, í raun eina það sem krefst er að eiga tölvu eða hafa aðgang að tölvu. Ef þú kannt að nota tölvu er það nóg
WHERE environment	Heima eða í vinnu/skóla	Eftir hverja viðureign	Heima eða í vinnu/skóla
WHEN usage of system	How often: Vikulega	How often: Eftir hverja viðureign	How often: Fer eftir hvort mót sé í gangi eða ekki (0 - 5 sinnum á viku)
	For how long each time: 10-20 mín	For how long each time: 5-10	For how long each time: 5-10
	Skills: Basic	Skills: Basic	Skills: Basic
HOW Important	Mjög mikilvægur hópur	Mjög mikilvægur hópur	Mikilvægur hópur

Kröfulisti

Númer	Nafn og stutt lýsing.	Notendahópur	Forgangur	Auka upplýsingar
1	Leikmannaskráning	Mótshaldari	А	
2	Lið. Geta skráð hjá hvaða liði leikmaður tilheyrir.	Mótshaldari	А	
3	Geta skráð fyrirliða hjá hverju liði.	Mótshaldari	А	
4	Deild. Geta stofnað mót/deild þar sem lið keppa.	Mótshaldari	А	
5	Skipuleggjandi. Sér um að skrá mótið.	Mótshaldari	А	Þarf ekki að vera leikmaður.
6	Skipuleggjandi geti skráð símanúmerið sitt.	Mótshaldari	А	
7	Deild. Geta skýrt mótið/deildina.	Mótshaldari	А	Engin tvö mót mega heita það sama.
8	Ef deildin er ekki kláruð á einum degi þarf að gefa dagsetningar fyrir bæði upphaf og enda.	Mótshaldari	А	
9	Skráð viðureignir. Geta skráð nöfn leikmanna fyrir hvert lið sem spila.	Mótshaldari	А	
10	Heima og útilið. Skrá annað hvort liðið sem heima og hitt sem úti.	Mótshaldari	А	Til þess að greina liðin
11	Skráning viðureigna. Geta skráð dagsetningar hvenær viðureignir fara fram, úrslit og þegar leikur hefur farið fram.	Mótshaldari	А	
12	Geta birt úrslit sem 1-0 eða 3-1 osfrv.	Mótshaldari	А	

13	Skipulegging deildar.	Mótshaldari	А	Geta skipulagt hvenær hver á að spila við hvern.
14	Sýnt niðurstöður. Geta sýnt niðurstöður á keppnishaldi	Aðrir notendur	А	Hvort sem niðurstöður á öllum viðureignum eða leggja
15	Skráning félags. Heimilisfang og símanúmer	Mótshaldari	А	
16	Mótshaldari á að geta frestað viðureignum.	Mótshaldari	А	
17	Fyrirliði heimaliðs á að geta skráð úrslit viðureignar eftir að hún hefur farið fram.	Mótshaldari	А	
18	Mótshaldari þarf að geta breytt skráningu úrslita.	Mótshaldari	А	Mótshaldari á hins vegar ekki að geta nýskrá úrslit.
19	Hægt að kalla fram stöðuna fyrir hvern leik.	Aðrir notendur	А	
20	Viðureign milli tveggja liða inniheldur sjö leiki.	Leikmenn	А	4x501 einmenningur, 1x301 tví-menningur, 1xcrikket tvímenningur og 1x501 fjórmenningur.
21	Fjórir leikmenn spila fyrir hvert lið.	Leikmenn	А	Sami aðili má ekki nema spila 1x501 einmenning, 1 tvímenningsleik (annað hvort 301 eða cricket). Allir spila 501 fjórmennings leikinn.
22	Lið sem vinnur er liðið sem vinnur flestar viðureignirnar af þessum sjö leikjum.	Aðrir notendur	А	
23	Þegar lista skal heildarstöðuna. Raða liðum eftir fjölda unnina viðureigna.	Aðrir notendur	А	

			-	
24	Ef fleiri en eitt lið eru með jafnan fjölda af sigrum skal raða liðunum eftir fjölda unnina leggja.	Aðrir notendur	A	
25	Ef fleiri en eitt lið eru með jafn marga unnina leggja skal raða þeim í stafsróf þar sem nafn félagsins er notað.	Aðrir notendur	A	
26	Allir eiga að geta kallað fram lista yfir öll lið og leikmenn þess.	Aðrir notendur	А	
27	Allir eiga að geta kallað fram lista yfir óspilaðar viðueignir.	Aðrir notendur	А	
28	Allir eiga að geta kallað fram lista yfir viðureignir með skráð úrslit.	Aðrir notendur	А	
29	Allir eiga að geta kallað fram yfirlit yfir stöðuna í deild.	Aðrir notendur	А	
30	Fá tölfræði um leikmenn og QPs.	Aðrir notendur	В	
31	Sýna hæsta innskot eða útskot leikmanns og fjölda QPs sem sá leikmaður hefur aflað í deild.	Aðrir notendur	В	
32	Hægt er að fá QPs með því að fá sérstaklega góðar kast-seríur í cricket.	Aðrir notendur	В	
33	Fyrirliði skráir heildar stigin sín og hvers og eins leikmanns.	Fyrirliði	В	
34	Bæta við N fyrir innskot og U fyrir útskot	Fyrirliði	В	

35	Geta sýnt tölfræði fyrir alla leikmenn þegar kallað er á það.	Aðrir notendur	В	
36	Hægt á að vera að sjá yfirlit yfir velgengni leikmanns fyrir allt mótið en einnig fyrir síðustu X leiki.	Aðrir notendur	В	
37	Hægt á að vera að kalla fram lista yfir stigahæstu leikmenn.	Aðrir notendur	В	 Raðaðann lista yfir þá sem hafa skorað flest afreksstig (QP) í deild. Raðaðann lista yfir þá sem eiga besta/hæsta innskotið í deildinni. Raðaðann lista yfir þá sem eiga besta/hæsta útskotið í deildinni.
38	Leikmenn mega ekki vera í tveim liðum á sama tíma	Mótshaldari	С	

Hér fyrir neðan er kröfulisti með virknikröfum og nytsemi og notendaupplifunarkröfum.

Númer	Nafn og stutt lýsing	Notendahópur	Forgangur	Auka lýsing
1	Villumeðhöndlun. Gera ráð fyrir user input error.	Allir	А	
2	Villumelding. Gera grein fyrir því hvenær villa á sér stað og returna aftur í forritið.	Allir	А	
3	Forritið skal gera vel grein fyrir því hvar upplýsingar eiga að vera slegnar inn.	Allir	А	
4	Geta gefið valmöguleika á að farið til baka í valmynd eða fyrrum skjá.	Allir	А	
5	Forritið skal gera vel grein fyrir því hvenær upplýsingarnar eiga að vera slegnar inn.	Allir	А	

Notkunartilvik / Use cases

Listi yfir notkunartilvik fyrir hvern og einn notanda til að ná sínu markmiði.

Notendurnir eru mótshaldarar, fyrirliðar og aðrir notendur sem vilja fletta upp tölfræði leikmanna.

Listinn byrjar á skipuleggjundum móta, fer síðan yfir á fyrirliðann og endar á öðrum notendum.

Mótshaldari:

Það fyrsta sem þarf að gera í forritinu er að stofna deild, þar á eftir stofna mót og síðast leikmenn.

Mótshaldari	Sá sem sér skipurleggur mótið	Aðrar upplýsingar
	Mótshaldarinn þarf að hafa allar upplýsingar um mótið og liðin sem keppa, hann velur "Mótshaldari" til að fá upp möguleika um mót og keppnir	
Stofna deild Krafa nr. 4, 5, 6, 7, 8	 ➤ Stofna deild/mót: o Nafn deildar/móts: o Nafn Skipuleggjanda: o Símanúmer skipuleggjanda: o Byrjunardagsetning (dd.mm.yy): o Nær viðburðurinn yfir meira en einn dag (17.07.23)? y. Já n. nei Sláðu inn val þitt: y o Lokadagsetning (dd.mm.yy): ☑ Deildin/mótið "" hefur nú verið skráð. b. Til baka Veldu einn af valmöguleikunum hér að ofan: 	Hér meiga engin tvö mót heita það sama. Hér er villumeðhöndlað nafnið á mótinu, símanúmer og dagsetningar. Munt fá staðfestingu að mótið hafi verið skráð.
Stofna lið Krafa nr. 15, 36	 Skrá lið: Nafn liðs: Heimilisfang (gata og húsnúmer): Nafn félags: Símanúmer: 	Hér er villumeðhöndlað símanúmer.

	Liðið hefur nú verið skráð. b. Til baka Veldu einn af valmöguleikunum hér að ofan: b	Munt fá staðfestingu um að liðið hafi verið skráð.
Skrá leikmenn Krafa nr. 1, 2, 3, 9	 Skrá leikmann Nafn: Kennitala: Heimilisfang (gata og húsnúmer): GSM: Heimasími: Netfang: Skrá leikmann í lið: 	Hér er ekki hægt að skrá leikmann nema búið sé að skrá liðið hans á undan. Fyrsti leikmaðurinn sem er skráður í liðið verður sjálfkrafa skráður sem fyrirliði.
	 The Brahms The lightings The Anacondas The Oligarcs The Cesars The Rings Veldu lið af listanum hér fyrir ofan (sláðu t.d. inn 1 fyrir The Brahms): 1 Leikmaðurinn "" hefur nú verið skráður í liðið The Brahms. Til baka Veldu einn af valmöguleikunum hér að ofan: b 	Hér er villumeðhöndlað kennitöluna, símanúmerin og nefangið.
Skrá viðureignir Krafa nr. 10, 11, 13	Skrá viðureignir: Veljið mót: 1. Pepsi deildin 2. Coca Cola Deildin 2. 24.12.22 - 24.12.22 Veldu mót af listanum hér fyrir ofan (sláðu t.d. inn 1 fyrir Pepsi deildin): 1 o Dagsetning viðureignar (dd.mm.áá): 01.01.23	Hér ertu fyrst beðinn um að velja á hvaða mót þú villt skrá viðureignina Hér er dagsetningin villumeðhöndluð, t.d má ekki velja dagsetningu fyrir utan dagsetninguna á mótinu.

		<u> </u>
	Veljið heimalið: 1 . The Brahms 2 . The lightings 3 . The Anacondas 4 . The Oligarcs 5 . The Cesars 6 . The Rings	Síðan er spurt um hvaða lið eru að keppa þessa dagsetningu, velja þarf um heimalið og útilið. Ekki er hægt að velja sama lið tvisvar.
	Veldu lið af listanum hér fyrir ofan (sláðu t.d. inn 1 fyrir The Brahms):	
	🥮 Veljið útilið:	
	 The Brahms The lightings The Anacondas The Oligarcs The Cesars The Rings 	
	Veldu lið af listanum hér fyrir ofan (sláðu t.d. inn 1 fyrir The Brahms):	
	☑ Viðureign 'The Brahms vs. The Cesars' hefur verið bætt við.	
	b. Til baka	
	Veldu einn af valmöguleikunum hér að ofan: b	
Breyta dagsetningu á viðureign	Veljið mót: 1 . Pepsi deildin : 01.01.23 - 07.01.23 2 . Coca Cola Deildin : 24.12.22 - 24.12.22	
Krafa nr. 16	Veldu mót af listanum hér fyrir ofan (sláðu t.d. inn 1 fyrir Pepsi deildin): 1 Breyta dagsetningu fyrir Pepsi deildin: o Byrjunardagsetning (dd.mm.yy): 02.01.23	
	o Nær viðburðurinn yfir meira en einn dag (02.01.23)?	
	y. Já	

	n. nei Sláðu inn val þitt: y o Lokadagsetning (dd.mm.yy): 06.01.23 b. Til baka q. Hætta Veldu einn af valmöguleikunum hér að ofan:	
Breyta skráningu úrslita Krafa nr. 18,	Veljið mót: 1. Pepsi deildin 2. Coca Cola Deildin 2. 24.12.22 - 24.12.22 Veldu mót af listanum hér fyrir ofan (sláðu t.d. inn 1 fyrir Pepsi deildin): 1 Breyta Niðurstöðu Veljið viðureign:	Til að breyta úrslitum þarf skráning úrslita að vera til staðar (ekki er hægt að nýskrá úrslit) Hér byrjum við á að velja mót og síðan viðureign.
	1. The Brahms vs. The lightings Veldu viðureign af listanum hér fyrir ofan (sláðu inn tölustafinn á viðureigninni sem þú vilt velja):	Eftir það koma sömu upplýsingar og við nýskráningu sem er hægt að finna hjá "Fyrirliða"

Fyrirliði:

Fyrirliði	Fær lista af komandi viðureignum og getur valið af þeim til að skrá úrslit	
	➤ Valmynd:	Þessi valmynd mun birtast eftir að hafa valið "Fyrirliða" í
	Skrá úrslit viðureignar	Aðalvalmynd.
	b. Til baka	,
	q. Hætta	
	Veldu einn af valmöguleikunum hér að ofan:1	
Skrá úrslit viðureignar	Veljið mót:	Beðið er fyrst um mót og síðan
	1 . Pepsi deildin	viðureign.
Krafa nr.	2 . Coca Cola Deildin 🗀: 24.12.22 - 24.12.22	

17, 20, 21, 22		
	Veldu mót af listanum hér fyrir ofan (sláðu t.d. inn 1 fyrir Pepsi deildin):	
	Veljið viðureign:	
	 The Anacondas vs. The Oligarcs The Brahms vs. The Rings The Brahms vs. The Cesars 	
	Veldu viðureign af listanum hér fyrir ofan (sláðu inn tölustafinn á viðureigninni sem þú vilt velja):1	
501 – 1v1	**************************************	Byrjað er á því að skrá úrslit í leik 501 einstaklings.
	Veljið heimaleikmann	Þá er valið einn frá heimaliði og einn frá útiliði.
	1 . Nero Pesky	
	2 . Verma Murra	Síðan er skráð hvort
	3 . Ron Ribo	vann hvora umferð
	4 . Eva Zarantula	fyrir sig.
	Veldu leikmann af listanum hér fyrir ofan (sláðu inn númer þess leikmanns sem þú vilt velja): 1	Ef einn vinnur tvær umferðir verður ekki
	Veljið útileikmann	spurn um þriðju umferðina.
	1 . Cassie Obrien	
	2 . Maggie Lynch	Þetta ferli er síðan
	3 . Devin Villarreal	endurtekið fjórum
	4 . Gilberto Pollard	sinnum.
	Veldu leikmann af listanum hér fyrir ofan (sláðu inn númer þess leikmanns sem þú vilt velja): 1	
	Hver vann 1. umferð?	
	a. Nero Pesky b. Cassie Obrien	
L		1

Sláðu inn valmöguleika af listanum hér að ofan:a Hver vann 2. umferð? a. Nero Pesky b. Cassie Obrien Sláðu inn valmöguleika af listanum hér að ofan:a ********* 302 - 2v2Þegar skráð eru Skráning á leik 301 - 2v2: úrslit í 301 þarf að ********* velja tvo úr heimaliði. Veljið heimaleikmann Listinn mun fækka um einn begar einn 1. Nero Pesky hefur verið valinn. 2. Verma Murra 3. Ron Ribo 4. Eva Zarantula Spurt er um hvort liðið vann í hvorri umferð. Veldu leikmann af listanum hér fyrir ofan (sláðu inn númer þess leikmanns sem þú vilt velja): 1 Veljið heimaleikmann 1. Verma Murra 2. Ron Ribo 3. Eva Zarantula Veldu leikmann af listanum hér fyrir ofan (sláðu inn númer þess leikmanns sem þú vilt velja): 1 Hver vann 1. umferð? a. The Anacondas b. The Oligarcs Sláðu inn valmöguleika af listanum hér að ofan: а Hver vann 2. umferð? a. The Anacondas b. The Oligarcs Sláðu inn valmöguleika af listanum hér að ofan:

C – 2v2	**************************************	Hér þarf að velja tvo leikmenn úr hvoru liði til að spila cricket.
	 Nero Pesky Verma Murra Ron Ribo Eva Zarantula 	
	Veldu leikmann af listanum hér fyrir ofan (sláðu inn númer þess leikmanns sem þú vilt velja): 1	
	Hver vann 1. umferð?	
	a. The Anacondas b. The Oligarcs Sláðu inn valmöguleika af listanum hér að ofan: a	
	Hver vann 2. umferð?	
	a. The Anacondas b. The Oligarcs Sláðu inn valmöguleika af listanum hér að ofan: a	
501 – 4v4	**************************************	Hér þarf að velja þá fjóra sem kepptu í fjórmennings 501.
	Veljið heimaleikmann	Velja einn í einu.
	 Nero Pesky Verma Murra Ron Ribo Eva Zarantula 	Fyrst fyrir heimalið og síðan útilið.
	Veldu leikmann af listanum hér fyrir ofan (sláðu inn númer þess leikmanns sem þú vilt velja): 1	

	•	
	Hver vann 1. umferð?	
	a. The Anacondas b. The Oligarcs	
	Sláðu inn valmöguleika af listanum hér að ofan:a	
	Hver vann 2. umferð?	
	a. The Anacondas	
	b. The Oligarcs	
	Sláðu inn valmöguleika af listanum hér að ofan:a	
Skráning á stigum	******	Hér er skráð QP,
_		hæsta innskot og
Krafa nr.	*******	útskot.
32, 33, 34	Stigagjöf fyrir Nero Pesky:	Skrefið er
	Hversu mörg Quality Points fékk leikmaðurinn? - 0 ef engin: 80	endurtekið fyrir hvern leikmann.
	Hvað var hæsta innskotið hjá leikmanninum?: 150	
	Hvað var hæsta útskot hjá leikmanninum?: 130	

Birta lista yfir viðureignir:

Birta lista yfir viðureignir	Fyrir þá sem yfirlit yfir næstu og yfirstaðnar viðureignir	
Listi yfir komandi	LISTI YFIR KOMANDI VIÐUREIGNIR	
viðureignir	Pepsi deildin 01.01.23 The Anacondas vs.The Oligarcs	
Krafa nr. 19, 27	Pepsi deildin 01.01.23 The Brahms vs. The Cesars Pepsi deildin 02.01.23 The Brahms vs. The Rings	
	Coca Cola Deildin 24.12.23 The lightings vs. The Anacondas	
	b. Til baka	

	Veldu einn af valmöguleikunum hér að ofan:	
Listi yfir yfirstaðnar		Hér eru birtar yfirstaðnar
viðureignir	Pepsi deildin 01.01.23 The Brahms 0 vs. 2 The lightings Sigurvegari: The lightings	viðureignir
Krafa nr. 28, 29, 12	b. Til baka	
	Veldu einn af valmöguleikunum hér að ofan:	

Aðrir notendur/ Skoða Tölfræði:

Aðrir notendur/ Skoða Tölfræði	Fyrir þá sem vilja skoða stig leikmanna	
	Hægt að skoða fyrir og eftir hverja viðureign og/eða mót. Notandinn velur "Aðrir notendur/ Skoða Tölfræði"	
Listi yfir skráð lið Krafa nr. 26	NAFN: The Brahms → Sporgonizza Fabio Fyrirliði → Gwendoline Lucider Leikmaður → Zarathustra Ford Leikmaður → Winston Birdshill Leikmaður NAFN: The lightings → Jacqueline Payne Fyrirliði → Elaina Singleton Leikmaður → Marcel Arias Leikmaður → Kallie Hansen Leikmaður NAFN: The Anacondas	Hér fáum við upplýsingarum skráð lið og leikmenn

	NAFN: The Oligarcs
	NAFN: The Cesars
	NAFN: The Rings
	│ → Matteo Roberts Fyrirliði │ → Payten Tucker Leikmaður │ → Eliezer Atkinson Leikmaður │ → Grayson Ewing Leikmaður
	b. Til baka Veldu einn af valmöguleikunum hér að ofan:
Staða móts	Veljið mót:
Krafa nr. 23, 24, 25	1 . Pepsi deildin : 02.01.23 - 06.01.23 2 . Coca Cola Deildin : 24.12.22 - 24.12.22
	Veldu mót af listanum hér fyrir ofan (sláðu t.d. inn 1 fyrir Pepsi deildin): 1
	NAFN LIÐS UNNIR LEIKIR UNNIR LEGGIR
	1. The Cesars 40 300 2. The lightings 40 300 3. The Brahms 30 223
	b. Til baka
	Veldu einn af valmöguleikunum hér að ofan:

Stigatafla yfir leikmenn. Afreksstig Krafa nr. 30	Listi yfir leikmenn með flestu afreksstig. NAFN LEIKMANNS AFREKSSTIG	Hér fáum við stigatöflu yfir stigahæstu afreksstig
Stigatafla yfir Innskot	Listi yfir leikmenn með hæsta innskotið. NAFN LEIKMANNS INNSKOT 1. Sporgonizza Fabio - 89 N 2. Zarathustra Ford - 70 N 3. Matteo Roberts - 70 N 4. Gwendoline Lucider - 31 N 5. Winston Birdshill - 31 N 1. Stigatafla yfir Afreksstig 2. Stigatafla yfir Útskot b. Til baka Veldu einn af valmöguleikunum hér að ofan:	Hér fáum við stigatöflu yfir stigahæstu innskot
Stigatafla yfir hæstu útskot	Listi yfir leikmenn með hæsta útskotið. NAFN LEIKMANNS ÚTSKOT 1. Sporgonizza Fabio - 90 U 2. Zarathustra Ford - 72 U 3. Matteo Roberts - 72 U 4. Gwendoline Lucider - 41 U 5. Winston Birdshill - 41 U 1. Stigatafla yfir Afreksstig	Hér fáum við stigatöflu yfir stigahæstu útskot

	2. Stigatafla yfir Innskot	
	b. Til baka Veldu einn af valmöguleikunum hér að ofan:	
	veidu eiiii ai vaiiiloguleikullulli liel ao olali.	
Stigatafla yfir leikmenn eftir móti Krafa nr. 31	Veljið mót: 1. Pepsi deildin : 02.01.23 - 06.01.23 2. Coca Cola Deildin : 24.12.22 - 24.12.22 Veldu mót af listanum hér fyrir ofan (sláðu t.d. inn 1 fyrir Pepsi deildin): 1 Listi yfir leikmenn með flestu afreksstig í Pepsi deildin NAFN LEIKMANNS AFREKSSTIG 1. Sporgonizza Fabio - 50 2. Gwendoline Lucider - 40 3. Zarathustra Ford - 40 1. Stigatafla yfir Innskot 2. Stigatafla yfir Útskot b. Til baka Veldu einn af valmöguleikunum hér að ofan:	Hér er hægt að sjá stigahæstu leikmenn eftir móti. Einnig er hægt að velja lista yfir hæstu innskot og útskot.
Tölfræðu	Allir leikmenn	Hér þarf að velja
fyrir hvern leikmann Krafa nr. 35	1. Sporgonizza Fabio 2. Gwendoline Lucider 3. Zarathustra Ford 4. Winston Birdshill 5. Matteo Roberts 6. Payten Tucker 7. Eliezer Atkinson 8. Grayson Ewing 9. Jacqueline Payne 10. Elaina Singleton 11. Marcel Arias 12. Kallie Hansen 13. Nero Pesky 14. Verma Murra	Her parf að velja leikmann úr listanum til að fá fram lista af tölfræði Einnig verður hægt að sjá tölfræði fyrir hverja viðureign

- 15. Ron Ribo
- 16. Eva Zarantula
- 17. Cassie Obrien
- 18. Maggie Lynch
- 19. Devin Villarreal
- 20. Gilberto Pollard
- 21. Marianna Bush
- 22. Dayanara Mckinney
- 23. Kailey Green
- 24. Erik Bradshaw

Veldu leikmann af listanum hér fyrir ofan (sláðu t.d. inn 1 fyrir Sporgonizza Fabio): 1

Tölfræði fyrir Sporgonizza Fabio

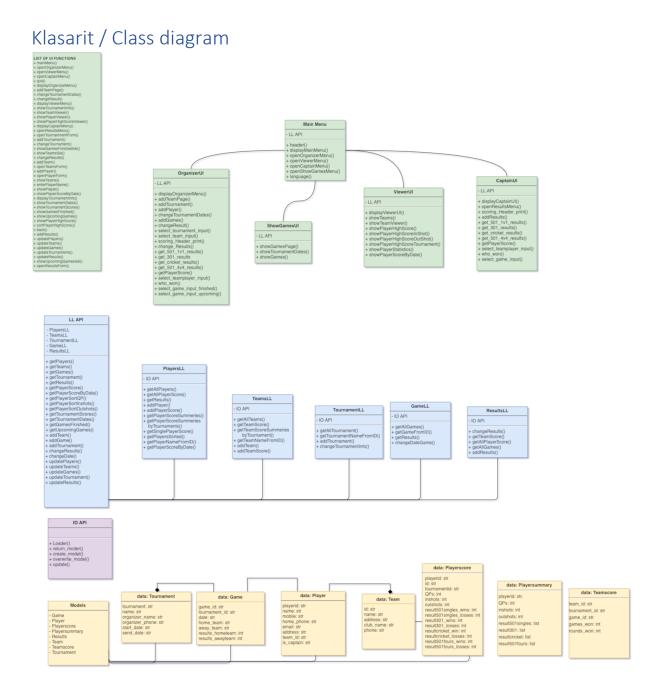
QPs overall: 40 Largest inshot: 31 Largest outshot: 41

501 singles win/loss ratio: 25 / 15

301 win/loss ratio: 20 / 5 cricket win/loss ratio: 25 / 15 501 fours win/loss ratio: 20 / 5

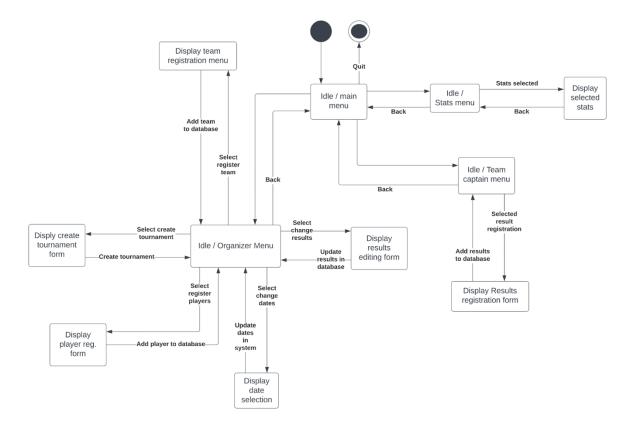
- 1. Sýna tölfræði Sporgonizza Fabio eftir dagsetningu
- b. Til baka

Veldu einn af valmöguleikunum hér að ofan:



Stöðurit / State Machine diagram

Hér að neðan má sjá stöðurit (e. State machine diagram) viðmótsins. Efst er fyllti svarti punkturinn sem táknar sauðastöðu (e. Initial pseudostate), en þaðan er farið yfir í upphafs valmyndina (þegar forritið er keyrt).

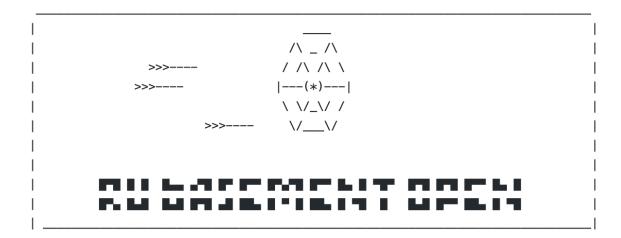


Úr aðal valmyndinni greinast svo undirval myndirnar fjórar; skipuleggjanda valmynd; fyrirliða valmynd, viðureigna valmynd og töluupplýsinga valmynd. Skipuleggjanda valmyndin (Organizer menu) er yfirgripsmest, þar sem að skipuleggjandi móts hefur flesta möguleika þegar kemur að aðgerðum í forritinu.

Útlitshönnun / Happy Path Wireframes

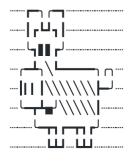
Mótshaldari

Happy path – mótshaldari



Aðalvalmynd

- Mótshaldari
- 2. Fyrirliði
- 3. Birta lista yfir viðureignir
- 4. Aðrir upplýsingar/ Tölfræði
- q. Hætta



v. 0.0.1

Veldu einn af valmöguleikunum hér að ofan:

Velkominn, mótshaldari!

➤ Valmynd:

- 1. Stofna deild/mót
- 2. Skrá lið
- 3. Skrá leikmann
- 4. Skrá viðureignir
- 5. Breyta dagsetningu á viðureign
- 6. Breyta skráningu úrslita
- b. Til baka
- q. Hætta

Veldu einn af valmöguleikunum hér að ofan:

➤ Stofna deild/mót:
 Nafn deildar/móts: Nafn Skipuleggjanda: Símanúmer skipuleggjanda: Byrjunardagsetning (dd.mm.yy):
o Nær viðburðurinn yfir meira en einn dag (12.12.23)?
y. Já n. nei
Sláðu inn val þitt: y o Lokadagsetning (dd.mm.yy): 23.12.23
☑ Deildin/mótið "" hefur nú verið skráð.
b. Til baka
Veldu einn af valmöguleikunum hér að ofan:
➤ Skrá lið:
 o Nafn liðs: o Heimilisfang (gata og húsnúmer): o Nafn félags: o Símanúmer:
☑ Liðið "" hefur nú verið skráð.
b. Til baka
Veldu einn af valmöguleikunum hér að ofan:
➤ Skrá leikmann
o Nafn:o Kennitala:o Heimilisfang (gata og húsnúmer):o GSM:

Skrá leikmann í lið:

- 1. The Brahms
- 2. The lightings
- 3. The Anacondas
- 4. The Oligarcs
- 5. The Cesars
- 6. The Rings

Veldu lið af listanum hér fyrir ofan (sláðu t.d. inn 1 fyrir The Brahms):

Skrá viðureign:

Veljið mót:

2. Coca Cola Deildin : 24.12.22 - 24.12.22

Veldu mót af listanum hér fyrir ofan (sláðu t.d. inn 1 fyrir Pepsi deildin):

Dagsetning viðureignar (dd.mm.yy):

- Le Veljið heimalið:
- 1. The Brahms
- 2. The lightings
- 3. The Anacondas
- 4. The Oligarcs
- 5. The Cesars
- 6. The Rings

Veldu lið af listanum hér fyrir ofan (sláðu t.d. inn 1 fyrir The Brahms):

- Veljið útilið:
- 1. The Brahms
- 2. The lightings
- 3. The Anacondas
- 4. The Oligarcs
- 5. The Cesars
- 6. The Rings

Veldu lið af listanum hér fyrir ofan (sláðu t.d. inn 1 fyrir The Brahms):

Viðureign 'The Brahms vs. The Oligarcs' hefur verið bætt við.

Breyta dagsetningu viðureignar:

Veljið mót:

: 02.01.23 - 06.01.23 1. Pepsi deildin 2. Coca Cola Deildin : 24.12.22 - 24.12.22

Veldu mót af listanum hér fyrir ofan (sláðu t.d. inn 1 fyrir Pepsi deildin): Breyta dagsetningu fyrir Pepsi deildin:

- Byrjunardagsetning (dd.mm.yy): 03.01.23
- Nær viðburðurinn yfir meira en einn dag (03.01.23)? 0

y. Já

n. nei

Sláðu inn val þitt: y

Lokadagsetning (dd.mm.yy): 07.01.23

reyta Dagsetningu

Veljið viðureign:

- 1. 01.01.23 | The Anacondas vs. The Oligarcs
- 2. 02.01.23 | The Brahms vs. The Rings
- 3. 01.01.23 | The Brahms vs. The Cesars
- 4. 03.01.23 | The Brahms vs. The Oligarcs

Veldu viðureign af listanum hér fyrir ofan (sláðu inn tölustafinn á viðureigninni sem þú vilt velja): 1

Sláðu inn nýja dagsetningu (dd.mm.yy): 03.01.23 0

Viltu breyta dagsetning á öðrum leik?

y. Já

n. Nei

Breyta úrslitum:

Veljið mót:

1 . Pepsi deildin : 03.01.23 - 07.01.23

2. Coca Cola Deildin : 24.12.22 - 24.12.22

Veldu mót af listanum hér fyrir ofan (sláðu t.d. inn 1 fyrir Pepsi deildin): 1

Breyta Niðurstöðu

Veljið viðureign:

1. The Brahms vs. The lightings

Veldu viðureign af listanum hér fyrir ofan (sláðu inn tölustafinn á viðureigninni sem þú vilt velja): 1

Skráning á leik 501 - 1v1:

Veljið heimaleikmann

- 1. Sporgonizza Fabio
- 2. Gwendoline Lucider
- 3. Zarathustra Ford
- 4. Winston Birdshill

Veldu leikmann af listanum hér fyrir ofan (sláðu inn númer þess leikmanns sem þú vilt velja):

Veljið útileikmann

- 1. Jacqueline Payne
- 2. Elaina Singleton
- 3. Marcel Arias
- 4. Kallie Hansen

Veldu leikmann af listanum hér fyrir ofan (sláðu inn númer þess leikmanns sem þú vilt velja):

Hver vann 1. umferð?

- a. Sporgonizza Fabio
- b. Jacqueline Payne

Sláðu inn valmöguleika af listanum hér að ofan:

Hver vann 2. umferð?

- a. Sporgonizza Fabio
- b. Jacqueline Payne

Sláðu inn valmöguleika af listanum hér að ofan:

.

.

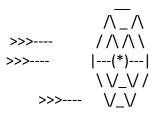
.

.

o.s.fr. fyrir alla leikina

Fyrirliði

Happy path - Fyrirliði:



Velkominn, Fyrirliði!

- ➤ Valmynd:
- 1. Skrá úrslit viðureignar
- b. Til baka
- q. Hætta

Veldu einn af valmöguleikunum hér að ofan:

Veljið mót:

Pepsi deildin
 02.01.23 - 06.01.23
 Coca Cola Deildin
 24.12.22 - 24.12.22

Veldu mót af listanum hér fyrir ofan (sláðu t.d. inn 1 fyrir Pepsi deildin):

Breyta Niðurstöðu

Veljið viðureign:

- 1. The Anacondas vs. The Oligarcs
- 2. The Brahms vs. The Rings
- 3. The Brahms vs. The Cesars

Veldu viðureign af listanum hér fyrir ofan (sláðu inn tölustafinn á viðureigninni sem þú vilt velja):

Skráning á leik 501 - 1v1:

Veljið heimaleikmann
1 . Nero Pesky
2 . Verma Murra
3 . Ron Ribo
4 . Eva Zarantula
Veldu leikmann af listanum hér fyrir ofan (sláðu inn númer þess leikmanns sem þú vilt velja):

Skráning á leik 501 - 1v1: ***********************************
Veljið útileikmann
1 . Cassie Obrien
2 . Maggie Lynch
3 . Devin Villarreal
4 . Gilberto Pollard
Veldu leikmann af listanum hér fyrir ofan (sláðu inn númer þess leikmanns sem þú vilt velja):

Skráning á leik 501 - 1v1:
Hver vann 1. umferð?
a. Verma Murra b. Cassie Obrien
Sláðu inn valmöguleika af listanum hér að ofan:

Skráning á leik 501 - 1v1: ***********************************
Hver vann 2. umferð?

a. Verma Murra b. Cassie Obrien Sláðu inn valmöguleika af listanum hér að ofan:

Veljið heimaleikmann
 Nero Pesky Ron Ribo Eva Zarantula
Veldu leikmann af listanum hér fyrir ofan (sláðu inn númer þess leikmanns sem þú vilt velja):
•
o.s.fr. fyrir alla leikmenn.

Veljið heimaleikmann
 Nero Pesky Verma Murra Ron Ribo Eva Zarantula
Veldu leikmann af listanum hér fyrir ofan (sláðu inn númer þess leikmanns sem þú vilt velja):

Veljið heimaleikmann

1. Verma Murra

2 . Ron Ribo3 . Eva Zarantula
Veldu leikmann af listanum hér fyrir ofan (sláðu inn númer þess leikmanns sem þú vilt velja):

Veljið útileikmann
 Cassie Obrien Maggie Lynch Devin Villarreal Gilberto Pollard
Veldu leikmann af listanum hér fyrir ofan (sláðu inn númer þess leikmanns sem þú vilt velja):

Veljið útileikmann
 Cassie Obrien Devin Villarreal Gilberto Pollard
Veldu leikmann af listanum hér fyrir ofan (sláðu inn númer þess leikmanns sem þú vilt velja):

Skráning á leik 301 - 2v2: ***********************************
Hver vann 1. umferð?
a. The Anacondas b. The Oligarcs

Sláðu inn valmöguleika af listanum hér að ofan:

Skráning á leik 301 - 2v2: ***********************************
Hver vann 2. umferð?
a. The Anacondas
b. The Oligarcs
Sláðu inn valmöguleika af listanum hér að ofan:

Skráning á leik C - 2v2: ***********************************
Veljið heimaleikmann
1 . Ron Ribo
2 . Eva Zarantula
Veldu leikmann af listanum hér fyrir ofan (sláðu inn númer þess leikman sem þú vilt velja):

Skráning á leik C - 2v2:

Veljið heimaleikmann
1 . Eva Zarantula
Veldu leikmann af listanum hér fyrir ofan (sláðu inn númer þess leikman sem þú vilt velja):

Skráning á leik C - 2v2:

Veljið útileikmann

1. Devin Villarreal

2 . Gilberto Pollard
Veldu leikmann af listanum hér fyrir ofan (sláðu inn númer þess leikmanns sem þú vilt velja):

Skráning á leik C - 2v2: ***********************************
Veljið útileikmann
1 . Gilberto Pollard
Veldu leikmann af listanum hér fyrir ofan (sláðu inn númer þess leikmanns sem þú vilt velja):

Hver vann 1. umferð?
a. The Anacondas
b. The Oligarcs Sláðu inn valmöguleika af listanum hér að ofan:

Skráning á leik 301 - 2v2: ***********************************
Hver vann 2. umferð?
a. The Anacondas
b. The Oligarcs Sláðu inn valmöguleika af listanum hér að ofan:

SKI ALLILIZ A ICIK SUL - 4V4.

	Vel	iið	heima	leil	kman
--	-----	-----	-------	------	------

1.	Nero Pesky
2 .	Verma Murra
3 .	Ron Ribo
4.	Eva Zarantula

4 . Eva Zarantula
Veldu leikmann af listanum hér fyrir ofan (sláðu inn númer þess leikmanns sem þú vilt velja):

Skráning á leik 501 - 4v4: ***********************************
Veljið útileikmann
1. Cassie Obrien2. Maggie Lynch
3 . Devin Villarreal 4 . Gilberto Pollard
Veldu leikmann af listanum hér fyrir ofan (sláðu inn númer þess leikmanns sem þú vilt velja):

Skráning á leik 501 - 4v4: ***********************************
Hver vann 1. umferð?
a. The Anacondas b. The Oligarcs
Sláðu inn valmöguleika af listanum hér að ofan:

Skráning á leik 501 - 4v4: ***********************************

Hver vann 2. umferð?

a. The Anacondas

b. The Oligarcs

Sláðu inn valmöguleika af listanum hér að ofan:

Skráning á Stigum:

Stigagjöf fyrir Nero Pesky:
,
Hversu mörg Quality Points fékk leikmaðurinn? - 0 ef engin:

Skráning á Stigum:

Stigagjöf fyrir Nero Pesky:
Hversu mörg Quality Points fékk leikmaðurinn? - 0 ef engin: 3
Hvað var hæsta innskotið hjá leikmanninum?: 69 Hvað var hæsta útskot hjá leikmanninum?: 30
Tivao vai nasta utskot nja leikinammum: . 30
√ Niðurstöður skráðar!
v ividalotodalokiadal;

Birta lista yfir viðureignir

➤ Valmynd:
 Listi yfir komandi viðureignir Listi yfir yfirstaðnar viðureignir
b. Til baka
Veldu einn af valmöguleikunum hér að ofan: 1
LISTI YFIR KOMANDI VIÐUREIGNIR
Pepsi deildin 01.01.23 The Brahms vs. The Cesars Pepsi deildin 02.01.23 The Brahms vs. The Rings Coca Cola Deildin 24.12.23 The lightings vs. The Anacondas
b. Til baka
Veldu einn af valmöguleikunum hér að ofan:
LISTI YFIR YFIRSTAÐNAR VIÐUREIGNIR
Pepsi deildin 01.01.23 The Brahms 0 vs. 2 The lightings Sigurvegari: The lightings
Pepsi deildin 01.01.23 The Anacondas 5 vs. 2 The Oligarcs Sigurvegari: The Anacondas
b. Til baka
Veldu einn af valmöguleikunum hér að ofan:

Aðrir notendur/ Skoða tölfræði

➤ Valmynd:

- 1. Listi yfir lið
- 2. Staða móts
- 3. Stigatafla yfir leikmenn

→ Cassie Obrien

→ Devin Villarreal Leikmaður

Gilberto Pollard Leikmaður

→ Maggie Lynch

 \rightarrow

Fyrirliði

Leikmaður

- 4. Stigatafla yfir leikmenn eftir móti
- 5. Tölfræði fyrir ákveðna leikmenn
- b. Til baka

Veldu einn af valmöguleikunum hér að ofan:

NAFN: The Brahms → Sporgonizza Fabio Fyrirliði → Gwendoline Lucider Leikmaður → Zarathustra Ford Leikmaður \rightarrow Winston Birdshill Leikmaður NAFN: The lightings → Jacqueline Payne Fyrirliði → Elaina Singleton Leikmaður \rightarrow Marcel Arias Leikmaður \rightarrow Kallie Hansen Leikmaður NAFN: The Anacondas → Nero Pesky Fyrirliði → Verma Murra Leikmaður \rightarrow Ron Ribo Leikmaður \rightarrow Eva Zarantula Leikmaður NAFN: The Oligarcs

NAFN: The Cesars
 → Marianna Bush Fyrirliði → Dayanara Mckinney Leikmaður → Kailey Green Leikmaður → Erik Bradshaw Leikmaður
NAFN: The Rings
 → Matteo Roberts Fyrirliði → Payten Tucker Leikmaður → Eliezer Atkinson Leikmaður → Grayson Ewing Leikmaður
b. Til baka Veldu einn af valmöguleikunum hér að ofan:
Veljið mót:
1 . Pepsi deildin
Veldu mót af listanum hér fyrir ofan (sláðu t.d. inn 1 fyrir Pepsi deildin):
þarf að bæta við hér
Allir leikmenn
1. Sporgonizza Fabio

- Sporgonizza Fabio
 Gwendoline Lucider
- 3. Zarathustra Ford
- 4. Winston Birdshill
- 5. Matteo Roberts
- 6. Payten Tucker
- 7. Eliezer Atkinson
- 8. Grayson Ewing

9. Jacqueline Payne
10. Elaina Singleton
11. Marcel Arias12. Kallie Hansen
13. Nero Pesky 14. Verma Murra
15. Ron Ribo
16. Eva Zarantula
17. Cassie Obrien
18. Maggie Lynch
19. Devin Villarreal
20. Gilberto Pollard
21. Marianna Bush
22. Dayanara Mckinney
23. Kailey Green
24. Erik Bradshaw
Veldu leikmann af listanum hér fyrir ofan (sláðu t.d. inn 1 fyrir Sporgonizza Fabio): 1
Tölfræði fyrir Sporgonizza Fabio
QPs overall: 40
Largest inshot: 31
Largest outshot: 41
501 singles win/loss ratio: 25 / 15
301 win/loss ratio: 20 / 5
cricket win/loss ratio: 25 / 15
501 fours win/loss ratio: 20 / 5
301 (3013 Will) 1030 (4010) 20 / 3
0. Sýna tölfræði Sporgonizza Fabio eftir dagsetningu
b. Til baka
Veldu einn af valmöguleikunum hér að ofan:
1. 01.01.23 The Brahms vs. The lightings
Veldu dagsetningu leiks: 1
Tölfræði Sporgonizza Fabio síðan 01.01.23:

QPs overall: 0 Largest inshot: 0 Largest outshot: 0

501 singles win/loss ratio: 25 / 15

301 win/loss ratio: 20 / 5 cricket win/loss ratio: 25 / 15 501 fours win/loss ratio: 20 / 5

b. Til baka

Veldu einn af valmöguleikunum hér að ofan:

Lokaorð

Í þessari skýrslu höfum við farið yfir hvað þarf að gera til þess að búa til hugbúnað svo hann getur séð um félög sem eru í deild og hafa viðureignir milli hvors annars. Fyrst var farið í notkunartilvik, síðan var útfært stöðurit og klasarit. Þar á eftir var farið í notendahópagreiningu og að lokum var farið í útlitshönnun og útfært kröfulistann. Við höfum náð að framfylgja öllum kröfunum og höfum við útfært hugbúnað sem sér um mót í kjallaranum fyrir fyrst og fremst í pílu og krikket en svo seinnameir mögulega er hægt að bæta við t.d. þythokkí, billjarð o.fl.