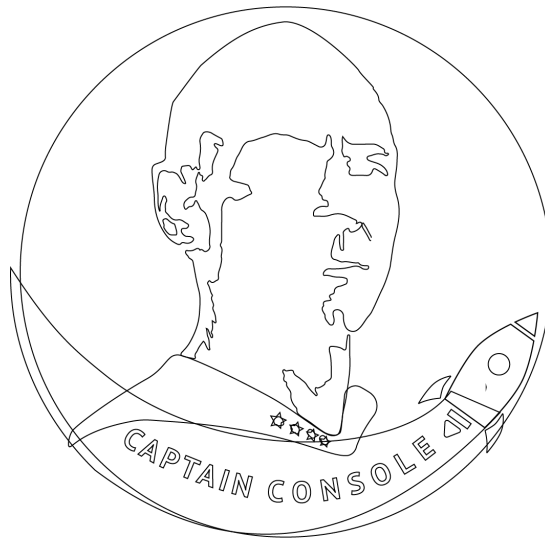


Háskólinn í Reykjavík

29.apríl 2020



# Verklegt námskeið 2

## Þarfagreiningaskýrsla

Hópanúmer: VLN2 Student groups 7

Kennari: Arnar Leifsson

Hópur: Eggert Orri Hermannsson, Guðmundur Sverrisson og Rúnar Vestmann

# Efnisyfirlit

<b>Inngangur</b>	<b>2</b>
<b>Notendahópagreining</b>	<b>3</b>
<b>Kröfalisti</b>	<b>4</b>
<b>Notkunartilvik</b>	<b>6</b>
<b>Wireframe - skissur</b>	<b>9</b>
<b>Frumgerðaprófanir</b>	<b>15</b>
Niðurstöður Nonfunctional requirements	16
Aðrar ábendingar	17
Spurningalisti fyrir notendur	18
<b>Annað</b>	<b>20</b>
Stóra myndin	20
Góðar hönnunarhugmyndir	21
<b>Lokaorð</b>	<b>30</b>

# Inngangur

Þetta er þarfagreiningarskýrsla fyrir vefsíðu sem á að hanna fyrir retro leikjabúðina Captain Console. Á vefsíðunni er hægt að versla bæði leiki, leikjatölvur og aukahluti frá fyrri tíð.

Við hönnuðirnir greindum notendahópa sem við töldum myndu notfæra sér síðuna, útbjuggum kröfulistu sem lýsir hvað kerfið býður upp á og útfrá honum gerðum við nokkur notkunartilvik til að endurspeglu ferlið sem notendur síðunnar fara í gegnum.

Til að fá smá innblástur þá skoðuðum við aðrar retro leikja vefsíður til að kynnast þessum heim örlítið. Þar sáum við góðar hönnunarhugmyndir sem hjálpuðu við okkar ákvarðanatöku gagnvart hönnun vefsíðunnar.

Við teiknuðum við upp gróft útlit síðunnar í svokölluðum wireframe skissum. Wireframe skissurnar nýttum við í frumgerðaprófunum til að fá endurgjöf frá notendum. Öll þessi atriði og fleiri má lesa betur um á næstu síðum.

# Notendahópagreining

Nafn hópsins/Name of the user group	Safnarar	Hagsýnir	Starfsmenn	Nostalgíuleitendur	Aðrir
<b>HVERJIR: Bakgrunnur/WHO: background</b>					
Aldur/age	30+	25 - 55	18+	20+	(Óskilgreint)
Kyn/gender	Flestir karlkyns	Öll	Öll	Öll	Öll
Tölvufærni/General computer skills	Grunntölvuþekking	Grunntölvuþekking	Grunntölvuþekking	Grunntölvuþekking	Grunntölvuþekking
Hlutverk	Viðskiptavinur	Viðskiptavinur	Starfsmaður/Admin	Viðskiptavinur	Viðskiptavinur
<b>AF HVERJU: Helstu notendamarkmið/ WHY: main user goals</b>					
	Þeir vilja safna leikjavélum og leikjum	Þeir vilja ódýra leiki og leikjatölvur	Þeir vilja uppfæra síðuna	Þeir vilja upplífa gamla tíma aftur	(Óskilgreint)
<b>HVAÐ: Tæknilegt umhverfi/ WHAT: Technical environment</b>					
	Tæki sem býður upp á nútímalegan vafra	Tæki sem býður upp á nútímalegan vafra	Tæki sem býður upp á nútímalegan vafra	Tæki sem býður upp á nútímalegan vafra	Tæki sem býður upp á nútímalegan vafra
<b>HVAR: Raunverulegt umhverfi/ WHERE: The usage environment</b>					
	Þar sem nettenging finnst	Þar sem nettenging finnst	Þar sem nettenging finnst	Þar sem nettenging finnst	Þar sem nettenging finnst
<b>HVENÆR: Notkun kerfis/ WHEN: Usage of the software</b>					
Hversu oft/how often	A.m.k. vikulega	Mánaðarlega	Alla virka daga	Mánaðarlega	(Óskilgreint)
Hversu lengi/for how long	15 - 30 mínútur	5 - 10 mínútur	30 - 60 mínútur í einu	7 - 15 mínútur	5 - 10 mínútur
Færni notenda/user skills	Sérfræðingur	Meðalnotandi	Meðalnotandi	Meðalnotandi	Meðalnotandi
<b>HVERSU: Mikilvægur er hópurinn?/ HOW: Important is this user group?</b>	B	A	B	A	B

Við greindum 5 notendahópa og sáum fljótt hvernig hægt væri að höfða til þeirra. Sem dæmi má nefna að við teljum hagsýna og nostalgíuleitendur munu ekki eyða eins miklum tíma að meðaltali inn á síðunni eins og safnarar. Það leiddi til þess að við ákváðum að hafa “Vinsælustu vörunar” á forsíðunni til það séu meiri líkur að þeir hópar finni strax það sem þau voru að leitast eftir.

Svo er okkar mat að fjöldi skráðra notenda myndi gróflega halda eftirfarandi hlutföllum:

Safnarar: 20%

Hagsýnir: 30%

Nostalgíuleitendur: 25%

Aðrir: 25%

# Kröfulistí

Number	Description	User groups(s)	Priority	Additional info
	<b>Functional Requirements:</b>			
	<b>Vörur</b>			
1	Það þarf að vera hægt að <b>velja vöruflokka</b>	Allir	A	
2	Það þarf að vera hægt að <b>sjá lista yfir vörur í völdum vöruflokk</b>	Allir	A	
3	Það þarf að vera hægt að <b>velja vöru og sjá síðu með ítarlegri upplýsingum um völdu vöruna</b>	Allir	A	
4	Það þarf að vera hægt að <b>leita af vöru með orðaleit</b>	Allir	A	
5	Það þarf að vera hægt að <b>velja vöru út frá leitarniðurstöðum</b>	Allir	A	
6	Það þarf að vera hægt að <b>sía út vörur eftir tegundum</b>	Allir	A	
7	Það þarf að vera hægt að <b>raða vörulistum eftir heiti varanna í stafrófsröð</b>	Allir	A	
8	Það þarf að vera hægt að <b>raða vörulistum eftir verði varanna</b>	Allir	A	
9	Það þarf að vera hægt að vera hægt að <b>setja inn vöru</b>	Starfsmenn	B	
10	Það þarf að vera hægt að <b>breyta upplýsingum um vöru</b>	Starfsmenn	B	
11	Það þarf að vera hægt að <b>setja vöru í körfu</b>	Allir viðskiptavinir	A	Hefja pöntunarferli
12	Það þarf að vera hægt að <b>breyta körfu</b>	Allir viðskiptavinir	A	T.d. eyða vöru úr körfu
	<b>Navigation</b>			
13	Það þarf að vera hægt að <b>komast beint í vinsælar vörur frá forsiðu</b>	Allir	B	Útbúa þarf einhverja reglu fyrir hvað sé á forsiðu
14	Það þarf að vera hægt að <b>fara aftur á forsiðu</b>	Allir	A	

15	Það þarf að vera hægt að <b>sjá almannar upplýsingar í fæti síðunnar</b>	Allir	A	
	<b>Notendaaðgangar</b>			
16	Það þarf að vera hægt að <b>skrá sig sem notanda</b>	Allir viðskiptavinir	A	
17	Notandi þarf að geta <b>breytt persónu upplýsingum sínum</b>	Allir	A	Edit profile og þar væri hægt að breyta t.d. nafni og/eða mynd
18	Notandi þarf að <b>geta skráð sig inn</b>	Allir	A	
19	Starfsmenn þurfa að <b>geta skráð sig inn á umsýslusvæði</b>	Starfsmenn	B	
20	Það þarf að vera hægt að <b>ganga frá pöntun</b>	Allir viðskiptavinir	A	Full name Street name House number City Country (dropdown ) Postal code
21	Það þarf að vera hægt að <b>velja greiðslumáta</b>	Allir viðskiptavinir	A	Name of cardholder Card number Expiration date CVC
22	Það þarf að vera hægt að <b>yfirfara pöntun</b>	Allir viðskiptavinir	A	
23	Það þarf að vera hægt að vera hægt að <b>fara til baka hvar sem er í pöntunarferlinu áður en staðfest er</b>	Allir viðskiptavinir	A	
24	Það þarf að vera hægt að <b>staðfesta og greiða fyrir pöntun</b>	Allir viðskiptavinir	A	
25	Það þarf að vera hægt að <b>sjá search history</b>	Allir viðskiptavinir	A	
	<b>Non-Functional Requirements:</b>			
26	Viðskiptavinir eiga að gefa meira en 3 í einkunn varðandi upplifun sinnar á notkun kerfisins að meðaltali á skalanum 1-5	Allir viðskiptavinir	B	Satisfaction
27	Viðskiptavinir eiga að gefa 2 eða minna í einkunn varðandi flækjustig kerfisins að meðaltali á skalanum 1-5	Allir viðskiptavinir	B	User Experience

# Notkunartilvik

<b>Name</b>	Vara sett í körfu
<b>Number</b>	1
<b>Description</b>	
<b>Priority</b>	A
<b>Author</b>	Rúnar
<b>Source</b>	Krafa 1, 2, 3 og 4 í kröfulistanum
<b>Actors</b>	Allir
<b>Precondition</b>	
<b>Postcondition</b>	Vara er komin í körfuna
<b>Main Success Scenario</b>	1. Notandi velur vöruflokk 2. Notandi finnur vöru 3. Notandi bætir vöru við í körfu
<b>Extensions</b>	1a. Notandi leitar eftir vöruheiti og fer í skref 2 2a. Notandi finnur ekki vöru og skref 1 endurtekur sig 2b. Notandi velur að sjá nánar um vöruna og fer í skref 3

<b>Name</b>	Vöruleit
<b>Number</b>	2
<b>Description</b>	
<b>Priority</b>	A
<b>Author</b>	Rúnar
<b>Source</b>	Krafa 4 og 5 í kröfulistanum
<b>Actors</b>	Allir
<b>Precondition</b>	
<b>Postcondition</b>	Leitarniðurstöður birtast notandanum
<b>Main Success Scenario</b>	1. Notandi velur leitargluggann 2. Notandi slær inn leitarorði 3. Notandi staðfestir leit
<b>Extensions</b>	

<b>Name</b>	Innskráning
<b>Number</b>	3
<b>Description</b>	
<b>Priority</b>	A
<b>Author</b>	Rúnar
<b>Source</b>	Krafa 16 í kröfulistanum
<b>Actors</b>	Allir
<b>Precondition</b>	Notandi er með aðgang og er ekki innskráður
<b>Postcondition</b>	Notandi er innskráður
<b>Main Success Scenario</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Notandi velur "Innskráning"</li> <li>2. Notandi slær inn sínar upplýsingar</li> <li>3. Notandi staðfestir innskráningu</li> <li>4. Kerfi samþykkir innskráningu</li> </ol>
<b>Extensions</b>	4a. Rangar upplýsingar slegnar inn og skref 2 endurtekur sig

<b>Name</b>	Nýskráning
<b>Number</b>	4
<b>Description</b>	
<b>Priority</b>	A
<b>Author</b>	Rúnar
<b>Source</b>	Krafa 16 í kröfulistanum
<b>Actors</b>	Allir viðskiptavinir
<b>Precondition</b>	
<b>Postcondition</b>	Aðgangur er stofnaður og notandinn er innskráður
<b>Main Success Scenario</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Notandi velur "Nýskráning"</li> <li>2. Notandi slær inn sínar upplýsingar</li> <li>3. Notandi staðfestir nýskráningu</li> <li>4. Kerfi samþykkir nýskráningu</li> </ol>
<b>Extensions</b>	4a. Notendaupplýsingar eru þegar til í kerfi og skref 2 endurtekur sig

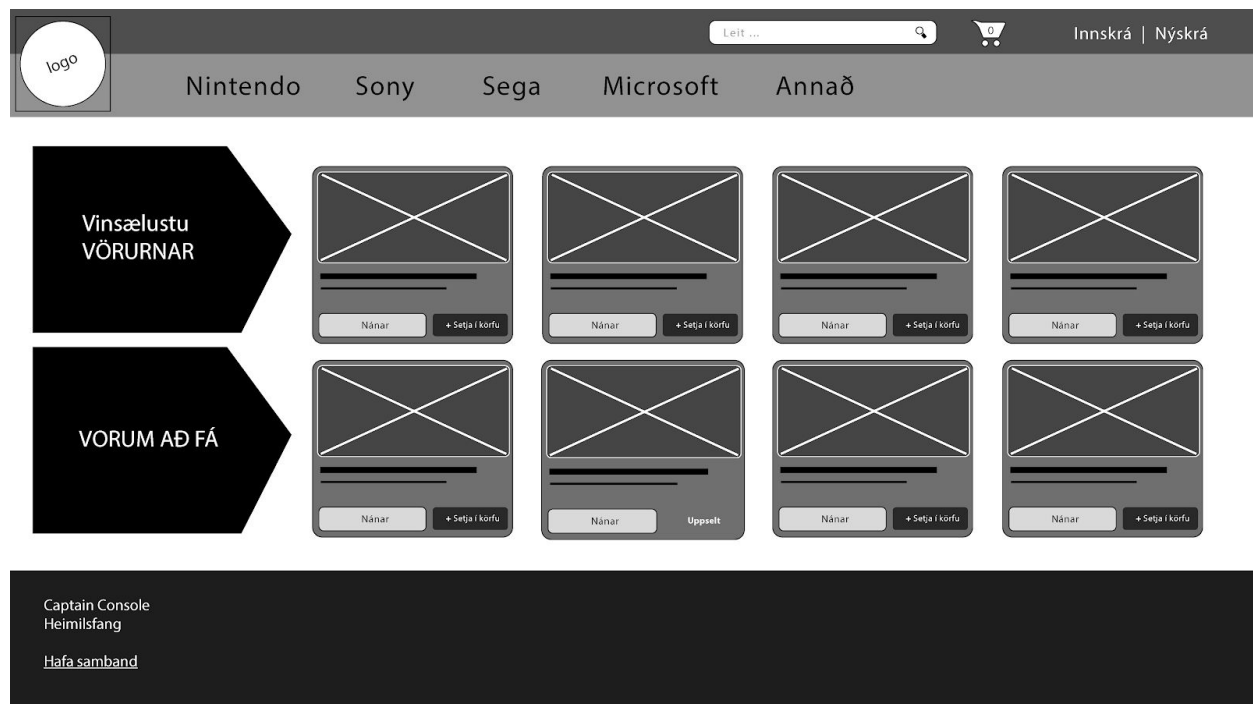


<b>Name</b>	Kaup á vöru
<b>Number</b>	5
<b>Description</b>	
<b>Priority</b>	A
<b>Author</b>	Rúnar
<b>Source</b>	Krafa 20, 21, 22 og 24 í kröfulistanum
<b>Actors</b>	Allir viðskiptavinir
<b>Precondition</b>	Vara er í körfu og notandi er innskráður
<b>Postcondition</b>	Notandi hefur keypt vöru
<b>Main Success Scenario</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Notandi velur körfuna</li> <li>2. Notandi velur að ganga frá pöntun</li> <li>3. Notandi slær inn sendingarupplýsingar</li> <li>4. Notandi velur að greiða</li> <li>5. Notandi slær inn greiðsluupplýsingar</li> <li>6. Notandi staðfestir greiðsluupplýsingar</li> <li>7. Notandi staðfestir að sínar upplýsingar eru réttar</li> <li>8. Notandi staðfestir kaup</li> <li>9. Kerfið samþykkir greiðslu</li> </ol>
<b>Extensions</b>	<p>4a. Sendingarupplýsingar eru rangar og skref 3 endurtekur sig</p> <p>9a. Greiðsla tókst ekki og skref 5 endurtekur sig</p>

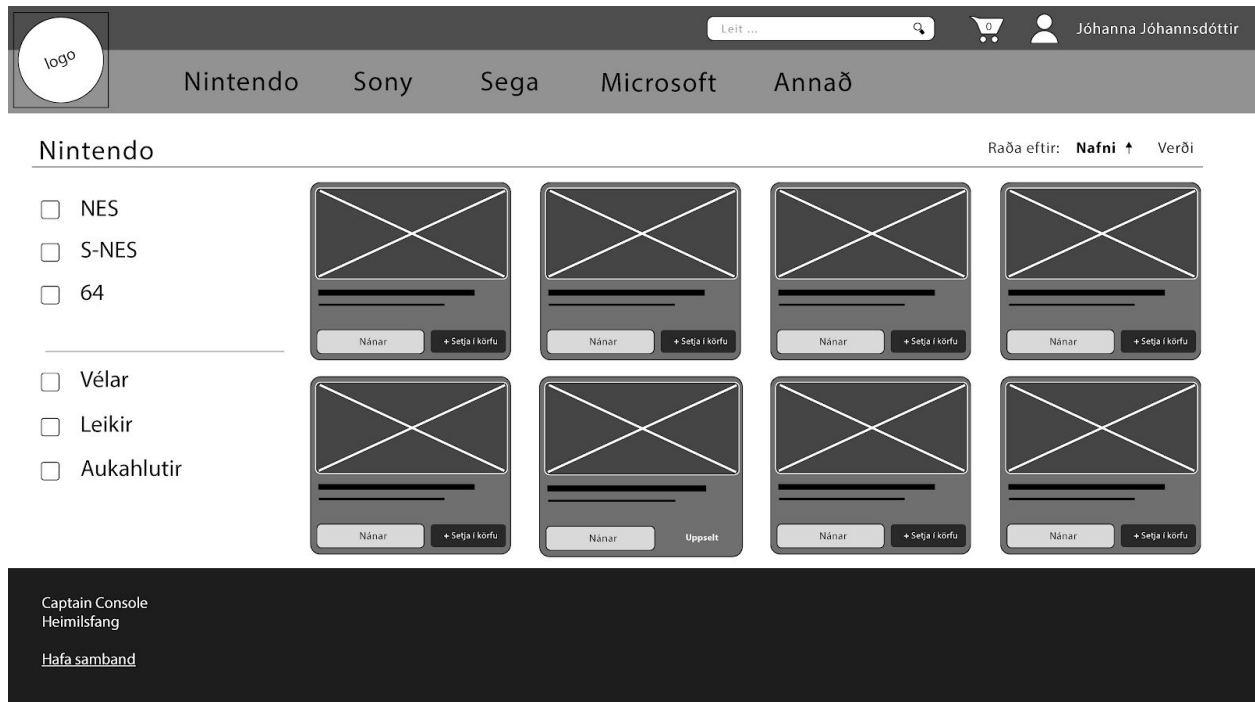
# Wireframe - skissur

Markmiðið með wireframe skissunum er að setja upp skipulag síðunnar og að átta sig á staðsetningum einstakra eininga. Skissurnar sýna ekki grafískt útlit, né einstaka virkni eins og endurgjöf til notenda en leggja línurnar fyrir hönnun síðunnar.

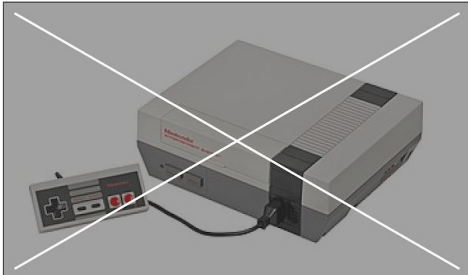
Wireframe skissurnar nýttum við í frumgerðaprófunum til að fá endurgjöf frá notendum, og settum við inn hnappa virkni í PDF skjölin á nokkrum stöðum til að líkja eftir notendaupplifuninni.



**Heimasíðan** er inngangurinn inn í verslunina, á “aðal” svæðinu eru flýtleiðir í vinsælar og nýkomnar vörur (ekki er hægt að tala um nýjar vörur). Þetta eru upplýsingabox sem leiða notandann í Vörusíðuna (Product-site) eða notandinn getur sett vöru beint í körfuna frá forsíðunni. Á leiðarstikunni er að finna vöruflokka stillt upp eftir framleiðendum og leiðir það notandann í Vöruflokksíðuna (Catalogue-site).



**Vöruflokkssíðan** stillir upp upplýsingaboxum með öllum vörum sem tilheyra tilteknum vöruflokk. Notendinn hefur möguleika á að sía út þá undirflokka sem hann hefur áhuga á (og notandinn getur raðað eftir Nafni eða verði). Upplýsingaboxin leiða notandann í Vörusíðuna (Product-site) eða notandinn getur sett vöru beint í kórðu á vöruflokkssíðunni.



## Nintendo NES

---

---

---

---

---

---


---


Verð: **99.999** kr.



+ Setja í körfu

Captain Console  
Heimilsfang  
[Hafa samband](#)


**Vörusíða** inniheldur ítarupplýsingar ásamt mynd eða myndum um tiltekna vöru og notandinn getur sett vöruna í körfuna







Jóhanna Jóhannsdóttir

Nintendo Sony Sega Microsoft Annað



Karfan

Sendingarupplýsingar

Greiðsluupplýsingar

Staðfesting

Greiðsla



1

stik

99.999 kr.

Nintendo NES

Verð: 99.999 kr.

Nánar

Eyða

Samtals: 99.999 kr

Ganga frá pöntun

Captain Console  
Heimilsfang  
[Hafa samband](#)

**Karfan** er alltaf aðgengileg af efstahluta leiðarstikunar. Hún er upphafspunktur greiðsluferilsins, hér getur notandinn sýslað með þær vörur sem hann vill kaupa eins og að bæta við eintökum og eyða úr körfu.

Nafn :

Heimilisfang :

Húsnúmer :

Staður:

Póstnúmer:

Land:

Áfram >>

Captain Console  
Heimilisfang  
[Hafa samband](#)

Nafn :

Kortanúmer:

Gildistími :

CVC:

Áfram >>

Captain Console  
Heimilisfang  
[Hafa samband](#)

 **Karfan**

Sendingarupplýsingar

Greiðsluupplýsingar

**Staðfesting**

Greiðsla

Þú hefur valið

Nintendo **NES** 1 stk Verð: 99.999 kr.

---

Samtals: 99.999 kr.

Sent á

Jóhanna Jóhannsdóttir  
Aðalgata 99  
910 Aðalvík  
Ísland

Greiðandi

Jóhanna Jóhannsdóttir  
Greiðslukort ##### 1234  
Gildir til 02/24  
CVC 123

Vinsamlegast farið yfir hvort allar upplýsingar er réttar og smellið svo á Staðfestingarnappinn til að ljúka pöntun og greiðslu.

Staðfesta

Captain Console  
Heimilsfang  
[Hafa samband](#)

 **Karfan**

Sendingarupplýsingar

Greiðsluupplýsingar

Staðfesting

**Greiðsla**

Greiðslukvittun

Nintendo **NES** 1 stk Verð: 99.999 kr.

---

Samtals: 99.999 kr.

Greiðandi

Jóhanna Jóhannsdóttir  
Greiðslukort ##### 1234  
Gildir til 02/24  
CVC 123

Captain Console  
Heimilsfang

Afhendingar staður

Jóhanna Jóhannsdóttir  
Aðalgata 99  
910 Aðalvík  
Ísland

Captain Console  
Heimilsfang  
[Hafa samband](#)

**Greiðsluferlið.** Notandinn fyllir inn þær upplýsingar sem þarf og staðfestir greiðslu

# Frumgerðaprófanir

Við fengum einstaklinga frá aldrinum 27 – 61 árs til að prófa kerfið. 3 konur og 2 karlar. Hópaskiptingin var : Nostalgíuleitendur: 1, Aðrir: 3, Hagsýnir: 1. Notendurnir prófuðu allir frumgerðina í gegnum tölvu.

Við hófum prófanirnar á að kynna okkur og segja aðeins frá kerfinu sem við erum að hanna. Að því loknu spurðum við notandann nokkura einfaldra bakgrunnsspurninga og hófumst svo handa. Við reyndum að hafa það ferli svipað milli notenda svo niðurstöðurnar yrðu ekki eins frábrugðnar. Til að ná því fram notfærðum við sama spurningalistann fyrir hvern notanda.

Notendurnir fengu 5 verkefni til að leysa. Þessi verkefni voru byggð á notkunartilvikunum. Við fengum þá til að útskýra hvað þeir voru að hugsa og við tókum niður það sem kom upp. Við drógum svo niðurstöðurnar saman í lista til að gera okkur betur grein fyrir vanköntum á hönnuninni. Einnig könnuðum við hvort nonfunctional kröfurnar sem við höfðum sett fram myndu standast á þessu stigi hönnunarinnar.

Í fyrstu tveimur verkefnunum áttu notendur að nýskrá og svo innskrá sig í kerfið. Þar sem að við höfðum ekki útbúið wireframe skissur fyrir þá tvo fídusa þá leystum við það með að teikna gróflega upp á blað mjög staðlaða nýskráningar- og innskráningarglugga til að viðmælendur okkar gætu leyst verkefnin.



## Nytsamlegir punktar úr prófununum

<b><u>Alvarleikastig</u></b>	<b><u>Lýsing</u></b>	<b><u>Fjöldi</u></b>
2	Vantar "Til baka" takka í greiðsluferli	4
1	Vantar leið til að geta séð hvað maður hefur pantað áður	1
2	Vantar aftur á heimsíðu takka í lok greiðslu	2
2	Vantar betur uppsettar síur og merkingar á vöruflokkssíðunni	3
2	Vantar frekari endurgjöf þegar vara er sett í körfu	1
2	Skýrari nöfn á flokkum, t.d. SNES	2

Fjöldi merkir hér fjöldi viðmælenda sem minntust á þennan punkt

## Niðurstöður Nonfunctional requirements

<b><u>Nonfunctional requirement</u></b>	<b><u>Meðaleinkunn</u></b>	<b><u>Viðmið</u></b>
Meðaleinkunn varðandi upplifun sinnar á notkun kerfisins	4,5	3 eða hærra
Meðaleinkunn varðandi flækjustig kerfisins	0,8	2 eða lægra

Hér fyrir ofan sést að báðar non functional kröfurnar okkar stóðust væntingar þar sem meðaleinkunnirnar standast viðmiðin.

## **Aðrar ábendingar**

Aðrar ábendingar sem við fengum voru meðal annars tengdar heitum á hnöppum og flipum. Sem dæmi erum við með flipa í lok greiðsluferlisins sem heitir 'Greiðsla', en hann væri betur hægt að nefna 'Yfirlit Greiðslu', 'Yfirlit Pöntunar' eða eitthvað álíka þar sem að greiðslan hefur þegar átt sér stað á þeim tímapunkti og þetta er einungis yfirlit yfir það sem viðskiptavinur keypti. Einnig er dálkur í greiðsluferlinu sem heitir 'Húsnúmer', en hann væri betur nefndur 'Íbúð' og hægt væri að merkja hann þannig að það sé ekki skylda að fylla hann út.

## Spurningalisti fyrir notendur

### Kynning á spyrjanda og viðtalanda

Ég heiti (nafn) og ég er nemandi við Háskólann í Reykjavík. Hópurinn minn er að vinna við að setja upp vefsíðu fyrir fyrirtækið Captain Console þar sem hægt er að versla bæði leiki, leikjatölvur og aukahluti frá fyrri tíð. Hönnun síðunnar er á því stigi að við erum komnir með svokallaða frumgerð að síðunni, en það er gróf uppsetning á mögulegri hönnun síðunnar þar sem við höfum raðað upp helstu fíðusum sem munu vera til staðar. Ég ætla að biðja þig um að nota þessa frumgerð til að framkvæma nokkrar stuttar aðgerðir á síðunni. Við munum svo nota niðurstöður þessarar prófunnar til að bæta hönnunina. Þessi prófun er nafnlaus og öll gögn eru meðhöndluð í fyllsta trúnaði. En áður en við byrjum vil ég spyrja þig örstutt um sjálfa/n þig.

### Smá upplýsingar um einstakling

Aldur?

Menntun?

Hefur þú spilað tölvuleik áður?

Hvenær spilaðir þú tölvuleik síðast?

Liggur áhugi fyrir því að spila tölvuleiki sem þú spilaðir í æsku aftur?

Safnar þú gömlum leikjum eða leikjavélum?

Hefur þú pantað þér leik eða leikjavél af netinu?

## **Framkvæma notkunartilvik**

1. Nýskrá aðgang
2. Innskrá
3. Vöruleit
4. Setja vöru í körfu
5. Ganga frá kaupum

## **Að lokinni prófun**

Myndir þú mæla með þessari síðu?

Á skalanum 1 til 5, hvernig myndir þú lýsa upplifun þinni af síðunni?

Á skalanum 1 til 5, hversu auðveld fannst þér síðan í notkun?

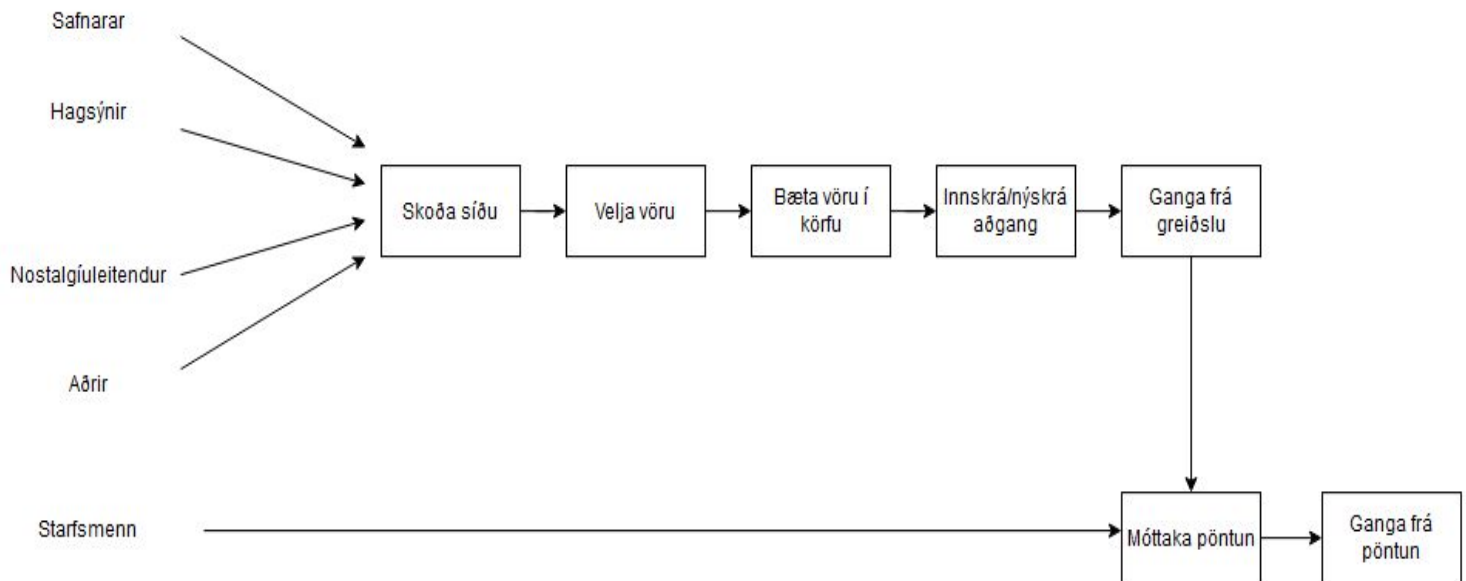
Hverju myndir þú vilja breyta?

Hverju myndir þú vilja bæta við á síðuna?

Eitthvað að lokum?

# Annað

## Stóra myndin



Hér sjáum við gróflega hvernig kaup á vöru mun ganga fyrir sig. Eftir að viðskiptavinur finnur vöru á síðunni þá bætir hann vörunni í körfu. Til þess að ganga frá greiðslu þarf hann að vera innskráður í kerfið. Ef hann hefur ekki stofnað aðgang þá þarf hann að nýskrá aðgang og svo vera skráður inn til að halda áfram. Eftir það getur hann svo haldið áfram í greiðsluferlinu. Eftir að greiðslan hefur farið í gegn þá berast gögnin til starfsmanns og hann sér um að ganga frá pöntuninni.

## Góðar hönnunarhugmyndir


### Dkoldies

Vefsíðan <https://www.dkoldies.com/> er að okkar mati mjög vel sett upp. Efst á síðunni er vörum skipt í flokka þannig að þæginlegt er að leita að því sem maður vill finna. Fyrir hvern af þessu flokkum er svo drop-down menu sem sýnir allar leikjavélar af þessari tilteknu tegund. Einnig er að finna efsta á síðunni leitarglugga, innskráningarglugga og svo körfuna, allt staðsett þar sem maður myndi búast við að finna það.

Fyrir miðja síðu eru vinsæl tilboð sem okkur þótti mjög sniðug leið til að nýta forsíðuna. Með því getum við beint nýjum notendum beint í átt að því sem þeir eru líklegir til að kaupa.


## Forsíða:


[Contact](#) [About Us](#)



[Sell Video Games](#) [Account](#) [Sign In](#) [Checkout](#)

[Nintendo](#) [Sega](#) [PlayStation](#) [Xbox](#) [Retro Deals](#) [OTHER STUFF](#)









### DKOLDIES' RETRO GAME STORE!

Buy used video games, original game systems and old school gaming accessories for sale at the largest family run retro video game online store. Shop all our vintage 100% authentic products, with a free 120 day warranty and free domestic shipping on orders over \$10.


Supply is limited! - [SHOP NOW](#)

### Retro Deals


 <p><b>*FAN FAVORITE* N64 Mario Zelda Pak</b> <del>\$339.99</del> <b>\$329.99</b> ★★★★★ 100 Reviews</p>	 <p><b>*FAN FAVORITE* N64 Super Smash Kart Pak</b> <del>\$359.99</del> <b>\$334.99</b> ★★★★★ 34 Reviews</p>	 <p><b>*FAN FAVORITE* Original NES Mario 123 Pak</b> <del>\$224.99</del> <b>\$209.99</b> ★★★★★ 139 Reviews</p>	 <p><b>*FAN FAVORITE* N64 GoldenEye Pak</b> <del>\$329.99</del> <b>\$294.99</b> ★★★★★ 31 Reviews</p>
--	--	---	---

## Drop-down menu:

[Nintendo](#) [Sega](#) [PlayStation](#) [Xbox](#) [Retro Deals](#) [OTHER STUFF](#)



- Nintendo 64
- GameCube
- Nintendo NES
- Super Nintendo
- Wii
- Game Boy
- Game Boy Advance
- Nintendo DS



### DKOLDIES' RETRO GAME STORE!

Buy used video games, original game systems and old school gaming accessories for sale at the largest family run retro video game online store. Shop all our vintage 100% authentic products, with a free 120 day warranty and free domestic shipping on orders over \$10.

Supply is limited! - [SHOP NOW](#)

Þegar smellt er á einhverja af þessum leikjavélum kemur síða með öllum vörum tengdum þeirri vél. Fyrir hverja vöru er stór og skýr mynd, nafnið á vörunni, verð og svo einkunnargjöf frá viðskiptavinum. Til vinstri eru svo síur sem viðskiptavinir geta notað til að einfalda leit sína


Nintendo 64 valin:

NintendoSegaPlayStationXboxRetro DealsOTHER STUFF


Search the store

Home > Nintendo > Nintendo 64


NINTENDO 64 FOR SALE



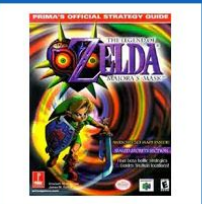
N64 Games



N64 Systems



N64 Accessories



N64 Collectors' Corner

Product

Showing 1 - 32 of 1488 results

Per Page: 32Sort By: Best Selling

☐ Game (636)

☐ System (39)

☐ Manual & Guide (356)

☐ Empty Box (321)

☐ Controller (66)

☐ Enhancement (30)


☐ Storage (19)

☐ Cord (10)

☐ Part (6)

☐ Complete Game (2)

+ Show More




N64 2 Player Pak

~~\$199.99~~ \$189.99

★★★★★

174 Reviews




Mario Kart 64 - N64 Game

~~\$119.99~~ \$89.99

★★★★★

104 Reviews




007 GoldenEye - N64 Game

~~\$74.99~~ \$69.99

★★★★★

104 Reviews



\*FAN FAVORITE\* N64 GoldenEye Pak

~~\$329.99~~ \$294.99

★★★★★

31 Reviews

23



## Consolemad

Vefsíðan <https://www.consolemad.co.uk/> er önnur síða sem okkur þótti þæginglega sett upp. Á forsiðunni eru listaðar helstu framleiðendur og svo þegar ýtt er á einn af þeim er hægt að finna allar þær leikjavélar sem viðkomandi framleiðandi hefur gefið út. Á forsiðunni er einnig flokkur sem nefndur er "Other" fyrir þær vélar sem falla ekki undir neinn annan flokk, t.d. Spectrum, Philips CD-I og fleiri vélar.

### Forsíða:


The screenshot shows the ConsoleMAD website, a retro games shop. The header is blue with the ConsoleMAD logo and navigation links: SHOP, NEWS, ABOUT, FEATURES, HELP, and a search icon. A currency selector shows £0.00 and 0 items. The main heading is "ConsoleMAD – Retro Games Shop". A blue banner states: "At ConsoleMAD, you can buy retro games for over thirty formats, including, Sega, Nintendo, Atari and many more". Below this, there are eight categories represented by logos: Atari, Commodore, Microsoft, Nintendo, Other (with a console image), SEGA, SNK PLAYMORE, and SONY. On the right side, there is a "Shop Search" bar, a "Currency" selector (£, €, \$, Reset), and a "Shop categories" list with counts: Atari (131), Commodore (113), Consoles (26), Microsoft (259), Nintendo (1165), Other (408), Sega (518), SNK (4), and Sony (547). Below the categories is a "Latest Updates" section with links: "Online Shop closed until further notice", "Taking a little break", and "March 2020 Update – Part Two".

Nintendo valin:


**ConsoleMAD**SHOP ▾NEWS ▾ABOUT ▾FEATURES ▾HELP ▾Q£0.000 ITEMS

## Nintendo Consoles and Games


Home » Nintendo




Famicom Games & Accessories




Game Boy




Game Boy Advance




Game Boy Color




Gamecube




NES




Nintendo 3DS




Nintendo 64




Nintendo DS



SNES



Virtual Boy



Wii

### Shop Search

### Currency

£ € \$ [Reset](#)

### Shop categories

- [Atari \(131\)](#)
- [Commodore \(113\)](#)
- [Consoles \(26\)](#)
- [Microsoft \(259\)](#)
- [Nintendo \(1165\)](#)
  - [Famicom Games & Accessories \(70\)](#)
  - [Game Boy \(160\)](#)
  - [Game Boy Advance \(115\)](#)
  - [Game Boy Color \(64\)](#)
  - [Gamecube \(81\)](#)
  - [NES \(60\)](#)
  - [Nintendo 3DS \(74\)](#)
  - [Nintendo 64 \(92\)](#)
  - [Nintendo DS \(160\)](#)
  - [Other Nintendo \(17\)](#)
  - [SNES \(180\)](#)
  - [Virtual Boy \(2\)](#)
  - [Wii \(78\)](#)

## Lukiegames.com

Vefsíðan <https://www.lukiegames.com/> er að mörgu leiti mjög svipuð dkoldies.com í uppsetningu. Leikjavélunum er skipt niður eftir framleiðanda/týpu og fyrir hvern valmöguleika er drop-down menu til að sjá allar þær vélar sem eru í boði. Aðrir hlutir, líkt og leitargluggi, innskráningargluggi og karfan eru staðsett á svipuðum stað.

Á miðri síðunni er að finna Lukie Games Blowout Specials beinir notandanum á allar vörur á tilboðsverði. Þegar smellt er á það má sjá að allar vörur eru uppsettar nákvæmlega eins og á dkoldies.com og sama síukerfið til að notandinn geti þrengt leit sína.

Neðst á forsíðunni er að finna ýmsar gagnlegar upplýsingar, eins og upplýsingar um fyrirtækið, FAQ og flutningsupplýsingar.

## Forsíða:


**Lukie**  
GAMES

**FREE SHIPPING ON ALL ORDERS OVER \$25**
**90 DAY RETURN POLICY**


[Contact Us](#) | [Login](#) | [Wish List](#) | [My Account](#)

 My Cart: 0 Items



[NINTENDO](#)
[HANDHELD](#)
[SEGA](#)
[PLAYSTATION](#)
[XBOX](#)
[RARE AND COLLECTIBLE](#)
[TOYS](#)
[EVERYTHING ELSE](#)







**RECOMMENDED FOR YOU...**



**Original Sony PS2 8MB Memory Card**  
Price: \$19.99  
**On Sale: \$7.97**  
★★★★★



**Wii Sports**  
Price: \$59.99  
**On Sale: \$37.47**  
★★★★★



**Original Nintendo 64 System**  
Price: \$139.99  
**On Sale: \$105.95**  
★★★★★



**Original Playstation 2 Console**  
Price: \$159.99  
**On Sale: \$136.95**  
★★★★★



**Super Mario World**  
Price: \$49.99  
**On Sale: \$34.97**  
★★★★★

[About Lukie Games](#)  
[Se Habla Español](#)  
[Trade In/Sell Your Games](#)  
[Privacy Policy](#)

[Testimonials](#)  
[Compatibility](#)  
[Help and FAQ Page](#)  
[Site Security](#)

[Careers](#)  
[International Customers](#)  
[Rewards](#)  
[Shipping and Returns](#)

**Sign Up to our Newsletter**

## Drop-down menu:

[NINTENDO](#)
[HANDHELD](#)
[SEGA](#)
[PLAYSTATION](#)
[XBOX](#)
[RARE AND COLLECTIBLE](#)
[TOYS](#)
[EVERYTHING ELSE](#)

**Nintendo NES**  
[NES Games](#)  
[NES Accessories](#)  
[NES Systems](#)




**Nintendo 64**  
[N64 Games](#)  
[N64 Accessories](#)  
[N64 Systems](#)

**Nintendo Wii**  
[Wii Games](#)  
[Wii Accessories](#)  
[Wii Systems](#)


**Super Nintendo**  
[SNES Games](#)  
[SNES Accessories](#)  
[SNES Systems](#)

**Gamecube**  
[Gamecube Games](#)  
[Gamecube Accessories](#)  
[Gamecube Systems](#)

**Wii U**  
**Virtual Boy**


## Lukie Games Blowout Specials:




**FREE SHIPPING ON ALL ORDERS OVER \$25**

**90 DAY RETURN POLICY**

[Contact Us](#) | [Login](#) | [Wish List](#) | [My Account](#)

 My Cart: 0 Items



NINTENDO

HANDHELD

SEGA

PLAYSTATION

XBOX

RARE AND COLLECTIBLE

TOYS

EVERYTHING ELSE

Price

☐ Less than \$10 (700)
 ☐ \$10 to \$20 (132)
 ☐ \$20 to \$50 (52)
 ☐ \$50 to \$100 (6)
 ☐ \$100 to \$200 (2)

Platform

☐ Game Boy Advance (115)
 ☐ Playstation 2 (110)
 ☐ Nintendo DS (102)
 ☐ Microsoft Xbox (67)
 ☐ Microsoft Xbox 360 (59)
 ☐ Super Nintendo (50)
 ☐ Nintendo NES (49)
 ☐ Playstation 3 (48)
 ☐ Sega Genesis (47)
 ☐ Playstation 1 (45)

+ Show More

Genre

☐ Action & Adventure (265)
 ☐ Sports (189)
 ☐ Other (101)
 ☐ Racing (66)
 ☐ Shooter (48)
 ☐ Role-Playing (17)
 ☐ Fighting (15)
 ☐ Puzzle & Brain Games

SHOWING 1 - 60 OF 892 RESULTS FOR "BLOWOUT"

Sort By: Best Selling

Per Page: 60

☐
☐

1

2


3

4

5

of 15

>




**Original NES Nintendo Console System w/ Gun, Games**

Price: ~~\$139.95~~

**On Sale: \$129.95**

★★★★★

In Stock




**New Super Mario Bros DS Game**

Price: ~~\$39.99~~

**On Sale: \$22.97**

★★★★★

In Stock




**Mario Kart Wii**

Price: ~~\$69.99~~

**On Sale: \$44.97**

★★★★★

In Stock




**Super Mario Brothers/Duck Hunt**

Price: ~~\$19.99~~

**On Sale: \$9.97**

★★★★★

In Stock




**Gran Turismo 3 A-Spec**

Price: ~~\$19.99~~

**On Sale: \$2.47**

★★★★★




**Minecraft**

Price: ~~\$49.99~~

**On Sale: \$28.97**

★★★★★




**Super Smash Bros for Nintendo 3DS**

Price: ~~\$39.99~~

**On Sale: \$16.54**

★★★★★



**SOCOM US Navy Seals**

Price: ~~\$19.99~~


**On Sale: \$2.24**

★★★★★

28



## Nánari upplýsingar um vöru:



**Mario Kart 64**

★★★★★ (72 Customer Reviews) | [Write a Review](#)

**Includes:** Cartridge Only

Price: ~~\$145.47~~  
**On Sale: \$135.47**

**Add to Cart**

**In Stock - Ships within 24 hours** | [Add to Wish List](#)

**LUKIE POINTS**  
135 Lukie Points will be rewarded to you when you buy this.

**DESCRIPTION**

This is the Mario Kart 64 Nintendo 64 Game cartridge. It has been Cleaned, Tested, and is Guaranteed to Work!

Mario Kart 64 is the sequel to Super Mario Kart for the Super Nintendo Entertainment System. Changes from the original include the move to 3D computer graphics and the inclusion of four-player support. Players take control of characters from the Mario universe, who race around a variety of tracks with items that can either harm opponents or aid the user.

Mario Kart 64 features eight playable characters - Mario, Luigi, Donkey Kong, Wario, Bowser, Princess Peach, Yoshi, and Toad. There are four different modes you can choose from - Grand Prix, Time Trial, Versus, and Battle mode.

Mario Kart 64 received overall very positive reviews and is one of the best selling Nintendo 64 games of all time. The single-player mode is enjoyable but the game truly shines when you play against your friends, it is widely considered to be one of the best multi-player games for the N64.

**Players - 1 to 4**

**PRODUCT DETAILS**

**UPC:** 045496870027  
**Condition:** Used  
**Genre:** Action & Adventure  
**Platform:** Nintendo 64  
**Region:** NTSC (N. America)  
**ESRB:** Everyone  
**Part Number:** N64\_MARIO\_KART\_64


**CUSTOMER REVIEWS** | [View All Reviews](#)


★★★★★ **Great**


Works great no complaints


Reviewed by: Daniel Sanchez from California on 4/6/2020


**GAMERS WHO BUY THIS ALSO BUY...**

  
**GoldenEye 007**  
Price: ~~\$69.99~~  
**On Sale: \$55.47**  
★★★★★

  
**Super Smash Brothers**  
Price: ~~\$89.99~~  
**On Sale: \$69.97**  
★★★★★

  
**Super Mario 64**  
Price: ~~\$69.99~~  
**On Sale: \$55.97**  
★★★★★

  
**Original Nintendo 64 System**  
Price: ~~\$139.99~~  
**On Sale: \$105.95**  
★★★★★

  
**Mario Party 2**  
Price: ~~\$109.99~~

Þegar smellt er á vöru kemur upp síða með öllum helstu upplýsingum um viðkomandi vöru. Þar er að finna lýsingu, tæknilegar upplýsingar, umsagnir og einkunnargjöf viðskiptavina. Til hliðar er einnig að finna lista af vörum sem viðskiptavinir hafa keypt ásamt þessari vöru, sem er mjög sniðug hönnun til að auka líkur á því að viðskiptavinur kaupi fleiri en eina vöru.

# Lokaorð

Þessi skýrsla leiðir lesandann nokkurn veginn í gegnum hönnunarferlið. Við byrjuðum á að skilgreina mögulega notendahópa og útfra því unnum við kröfulistann og svo í kjölfar þess gerðum við notendatilvikin. Það eina sem fellur ekki í þessa tímaröð eru 'Góðar hönnunarhugmyndir', en við skoðuðum og greindum þær síður áður en við hófumst handa við hönnun á wireframe skissunum.

Viðtölin og prófanirnar komu almennt vel út og viðmælendur okkar gátu varpað ljósi á nokkur atriði sem reyndust ekki eins skýr og við fyrst héldum, eins og að bæta við 'Til baka' hnappi í greiðsluferlinu. Upprunalega hönnunin okkar gerði ráð fyrir að notandinn myndi smella á hnappana sem nefndir eru eftir hverju skrefi í greiðsluferlinu, en það virtist sem að ekki hafi allir notendur áttað sig á því að það væru gagnvirkir hnappar. Einnig fengum við ábendingar um að endurnefna nokkra flipa og hnappa, eins og 'Greiðsla' í lok greiðsluferlisins er ekki eins skýrt heiti og 'Yfirlit Greiðslu'.

Við teljum okkur vera komna með nokkuð skýra mynd af því hvernig við viljum hafa útlitið og skipulag á síðunni þannig að næsta verkefni verður að hanna virknina svo að allir þessir þættir vinni saman að því að mynda heildstætt kerfi.