



*Háskólinn í Reykjavík*

*Reykjavik University*

Vor 2016

T-404-LOKA, Lokaverkefni

# Útlitshönnunarskýrsla

*Hvert fara peningarnir*

Kennari: Hallgrímur Arnalds

Leiðbeinandi: Sigurjón Ingi Garðarsson

Prófdómari: Daníel Máni Jónsson

**Nemendur:**

Atli Sævar Guðmundsson (atlisg12)

Darri Ragnarsson (darrir13)

Ægir Már Jónsson (aegir13)

11. maí 2016

# 1. Inngangur

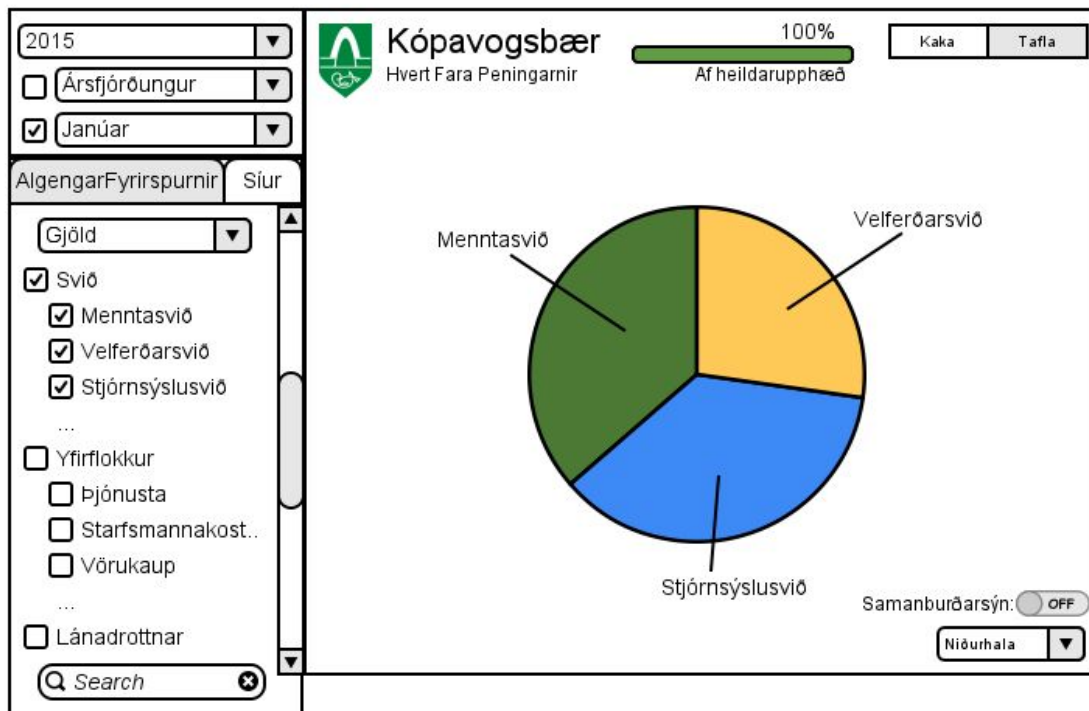
Í þessari skýrslu verður kafað niður á sjávarbotn útlitshönnunar vefsíðunnar. Útlitshönnunin inniheldur skjámyndir af grófum frumgerðum og háendafrumgerðum smíðuðum í Photoshop. Einnig verður lýst yfir þeim gildum sem koma að útliti vefsins. Í ferli útlitspróunar framenda kerfisins voru tekin skjáskot með reglulegu millibili sem við munum einnig sýna.

## 2. Útlitshönnun

### 2.1. Skjámyndir frumgerða

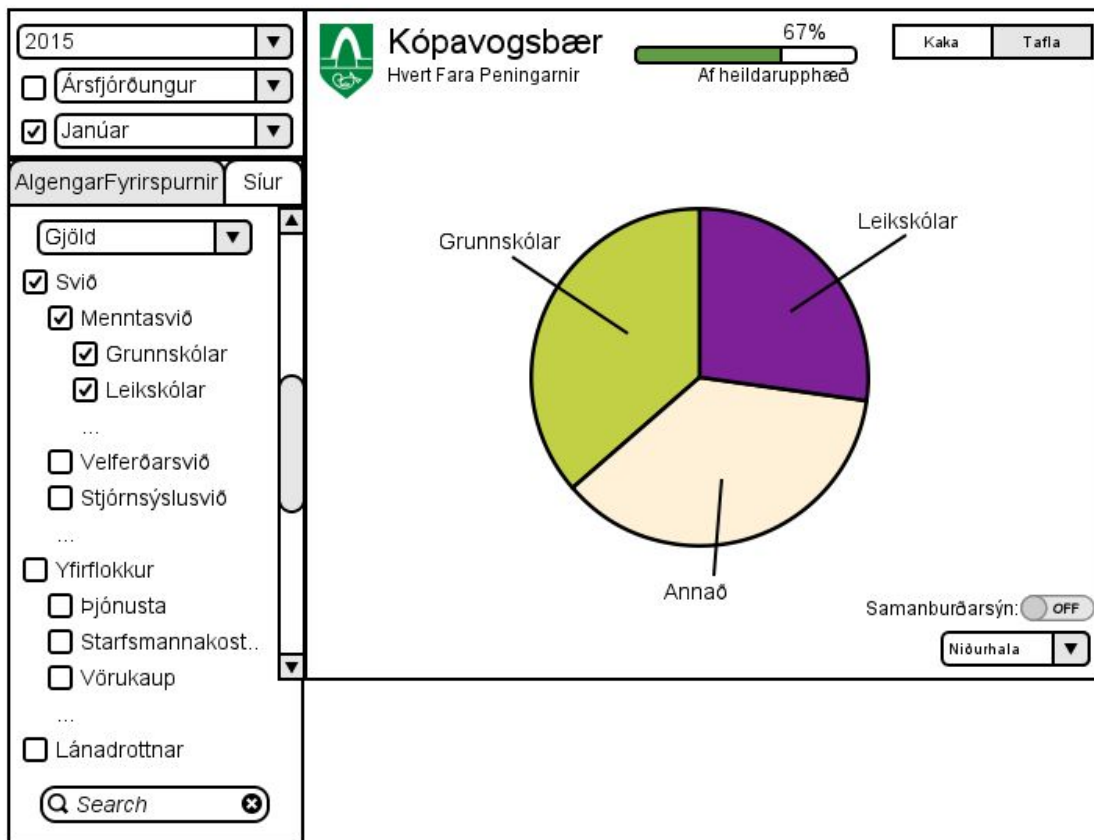
Eftirfarandi skjámyndir sýna grófa frumhönnun vefsins. Myndirnar sex sem nú koma sýnir hvernig hægt er að fá upplýsingar um það hversu háa upphæð Kópavogsbær úthlutaði Smáraskóla í janúar 2015.

#### 2.1.1. Forsíða



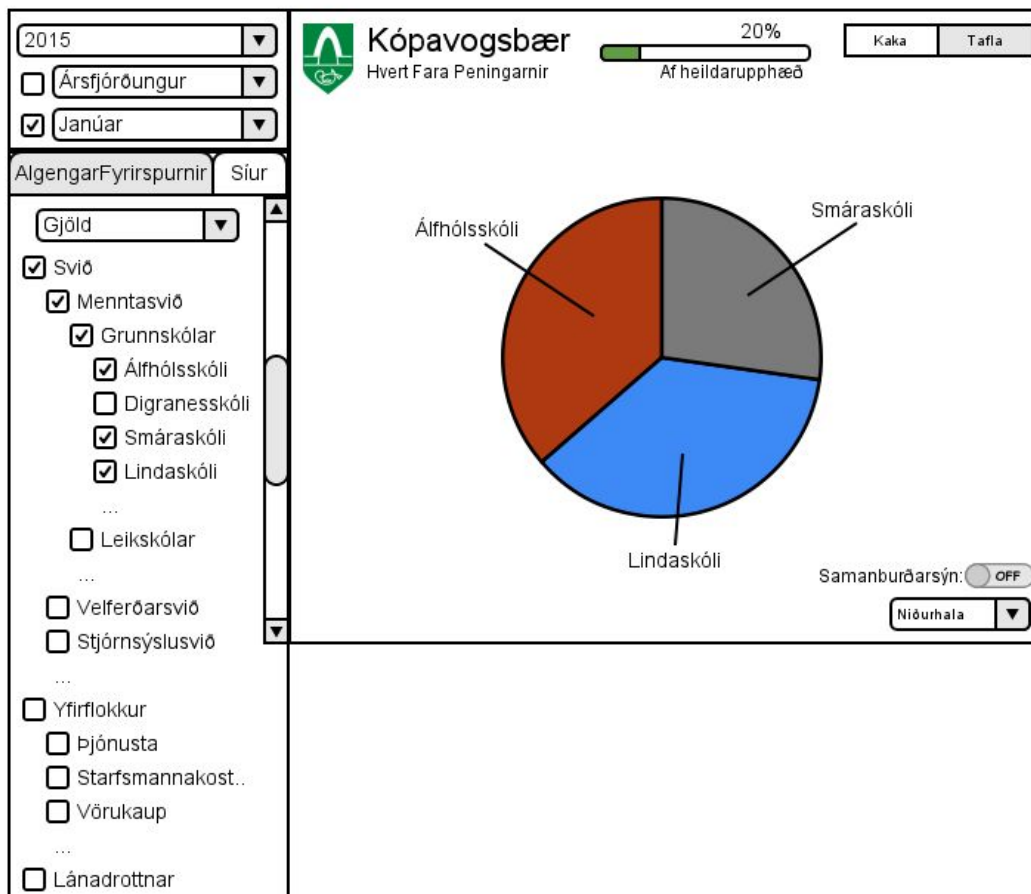
Upphafsstillingar gagna verða eins og sést á myndinni að ofan, þ.e. að sýnt verða gjöld Kópavogsbæjar skipt eftir sviðum. Í þessari stöðu væri síðan smeltt á grænu sneið kökurnar, merkt "Menntasvið".

## 2.1.2. Menntasvið



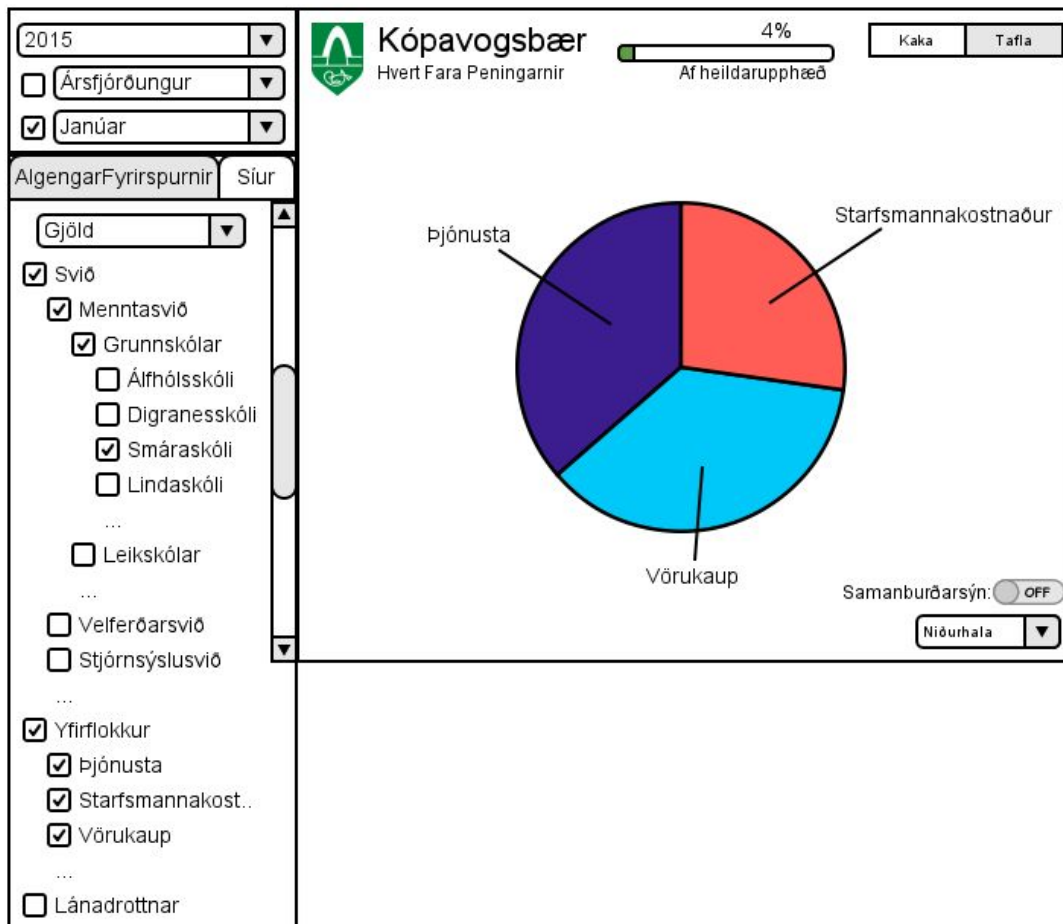
Nú sjáum við í stillingar boxinu vinstra megin á vefnum að “Menntasvið” hefur þenst út og liðirnir þar undir mynda þá hvernig Menntasviðið er skipt upp. Takið eftir hvernig mælirinn, sem sýnir hlutfallslega upphæð, á efri hluta vefsins breytist. Til að halda áfram er smellt á ljósgrænu sneiðina merkt “Grunnskólar”.

### 2.1.3. Grunnskólar



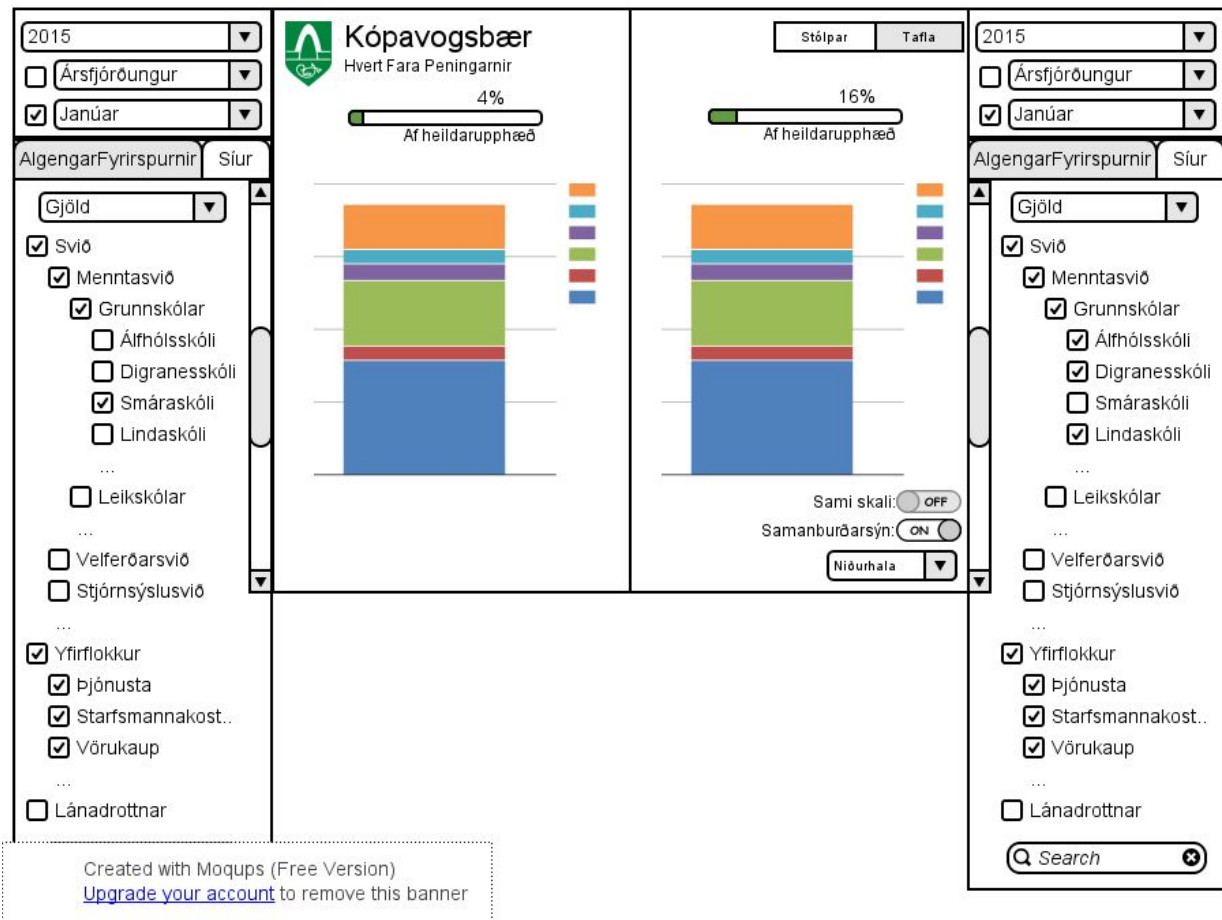
Nú sjáum við gjöld Kópavogs í janúar 2015 skipt á milli grunnskóla bæjarins. Nú sjáum við að ein sneiðin er merkt “Smáraskóli”, en það var einmitt það sem leitað var af, því er smeltt á þá köku.

## 2.1.4. Smáraskóli



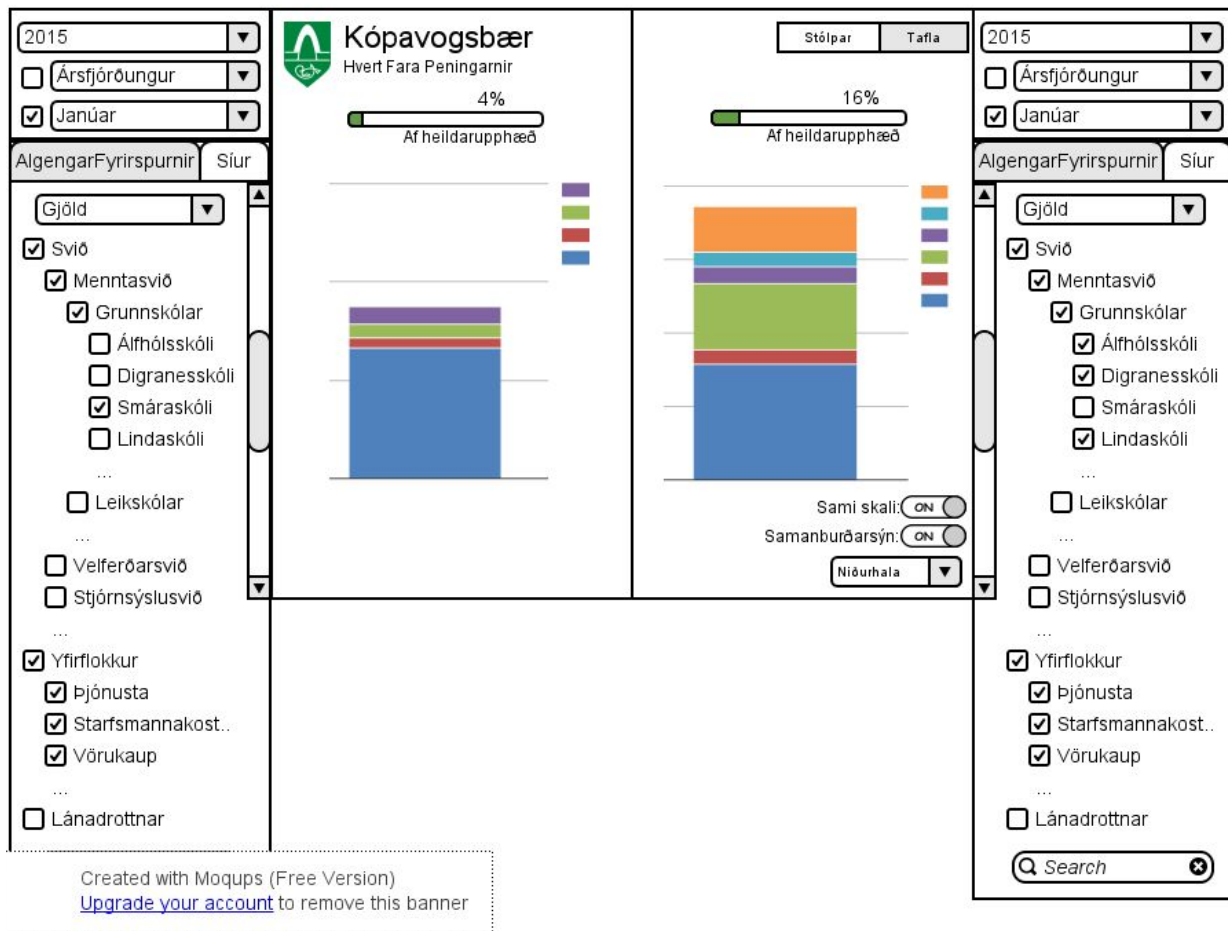
Eftir að við höfum valið Smáraskóla skiptist kakan í alla yfirflokkka fyrir öll gjöld sem skólinn kostar Kópavogsbæ á þessu tiltekta tímabili. Hægt er síðan að sía út það sem notandinn vill ekki sjá eða fá að sjá þetta á töfluformi.

## 2.1.5. Samanburðarsýn



Hér er svo sýnt samanburðarsýn vefsins. Vefurinn verður þá tvískiptur og gögnin vinstra megin eru afrituð á hægri hliðina og svo er hægt að stilla hliðunum upp að vild, til samanburðar. Hér er verið að bera saman gjöld bæjarins fyrir Smáraskóla og gjöld bæjarins fyrir alla aðra grunnskóla Kópavogs. **Taka skal fram að við höfum hætt við að hafa þessa sýn í kerfinu.**

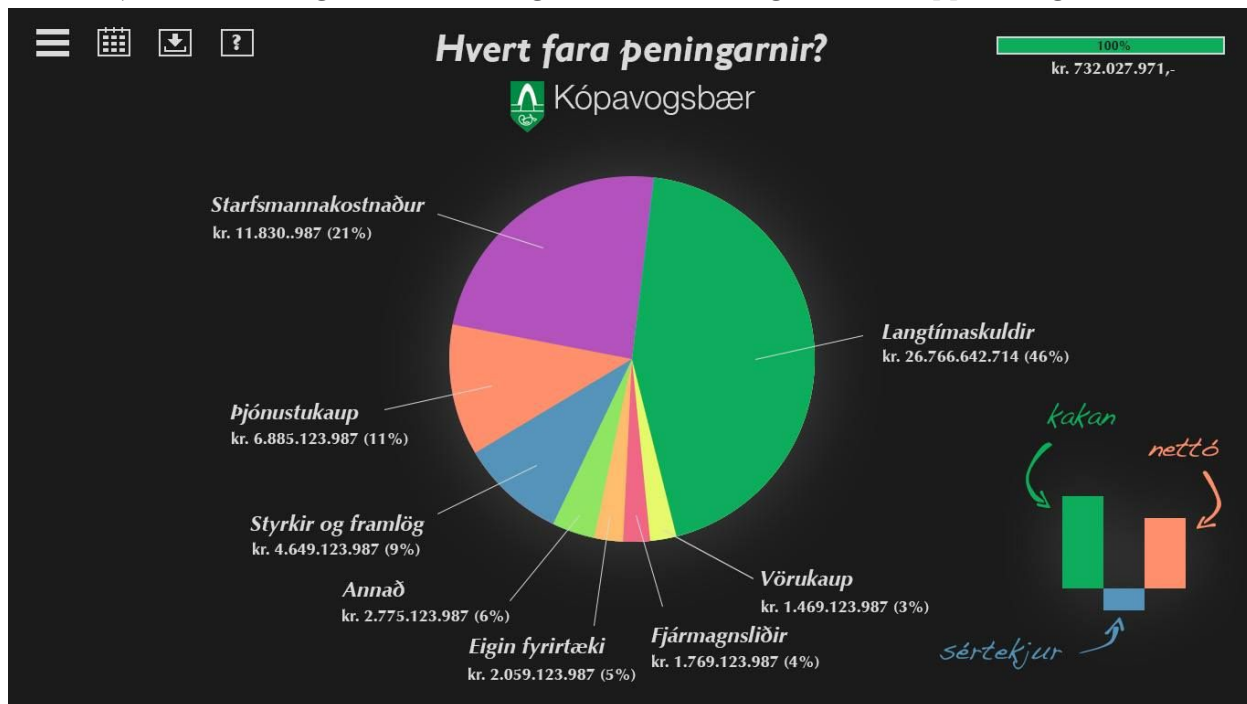
## 2.1.6. Samanburðarsýn - sami skali



Hér er sýnt virknina á bakvið rofann “Sami skali”. Þetta eru sömu gögn og á fyrri skjámynd nema í þetta skiptið hefur verið stillt á að skalinn skuli vera sá sami á báðum grófum.

## 2.2 Háendafrumgerðir

Hér má sjá háendafrumgerðina sem skilgreinir liti, letur og almenna uppsetningu:



### 2.2.1. Gildi úr photoshop

Font:

“Hvert fara peningarnir?” er í Gill Sans MT Bold Italic.

“Kópavogsbær” er í Helvetica Neue Light.

Kakan er með Optima Bold og Optima Bold Italic.

Leiðbeiningarnar á stöplaritinu er í Handwriting - Dakota Regular.

Litir:

Backgroundið er með ‘1b1b1b’.

“Hvíti” liturinn á textanum og lógónum og öllu er ‘dadada’.

Kakan hefur litina:

Græni: ‘0dad5c’.

Fjólublái: ‘b352bd’.

Appelsínuguli: ‘ff906d’.

Blái: ‘5594ba’.

Ljósgræni: ‘90e662’.

Ljósappelsínuguli: ‘ffbd6d’.

Bleiki: ‘f16785’.

Guli: ‘e6fa6b’.

Súluritið hefur litina:



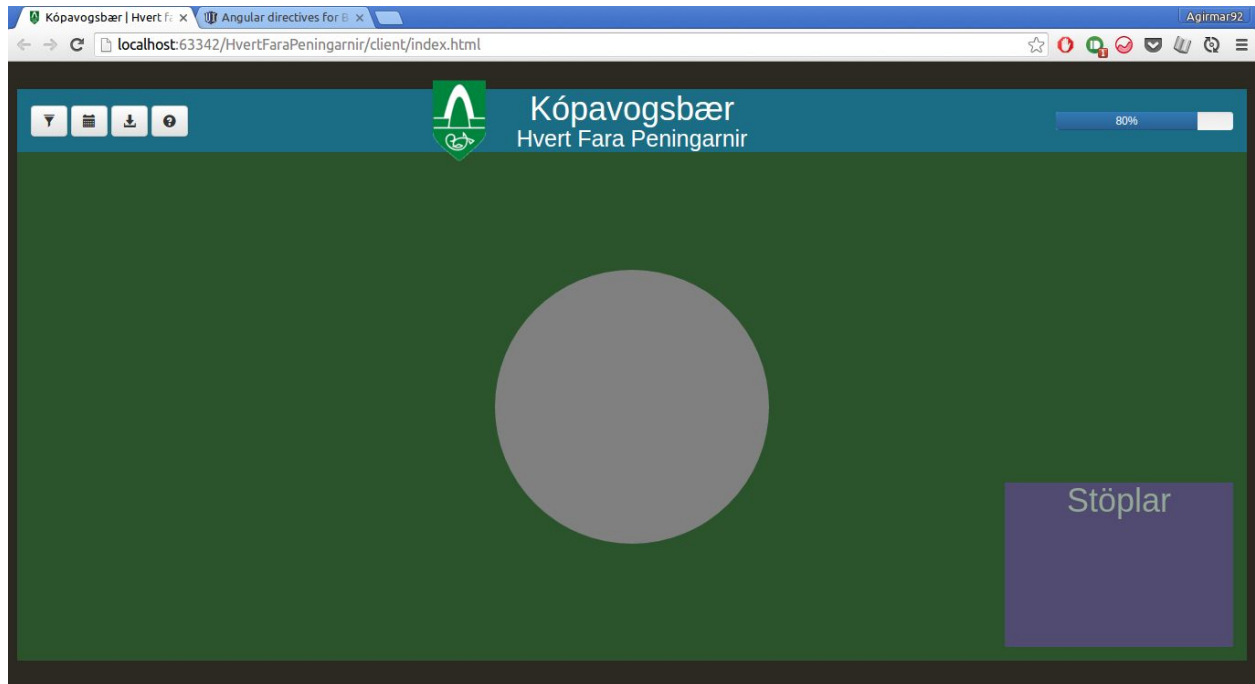
Græni: '0dad5c'.  
Blái: '5594ba'.  
Appelsínuguli: 'ff906d'.

### 2.2.2. Framvinda útlits

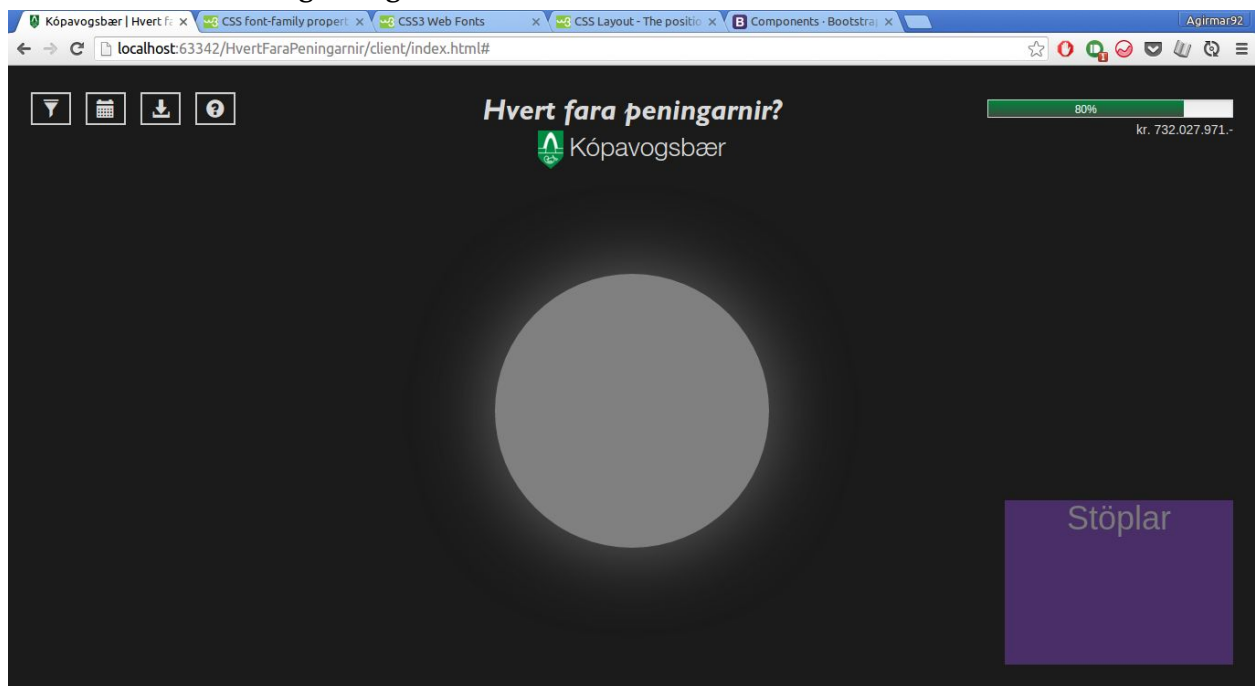
Hér má sjá þróun framenda kerfisins. Hér er verið að raða “div-um” og rauðar línur notaðar til að sjá hvar hvert “div” er staðsett.



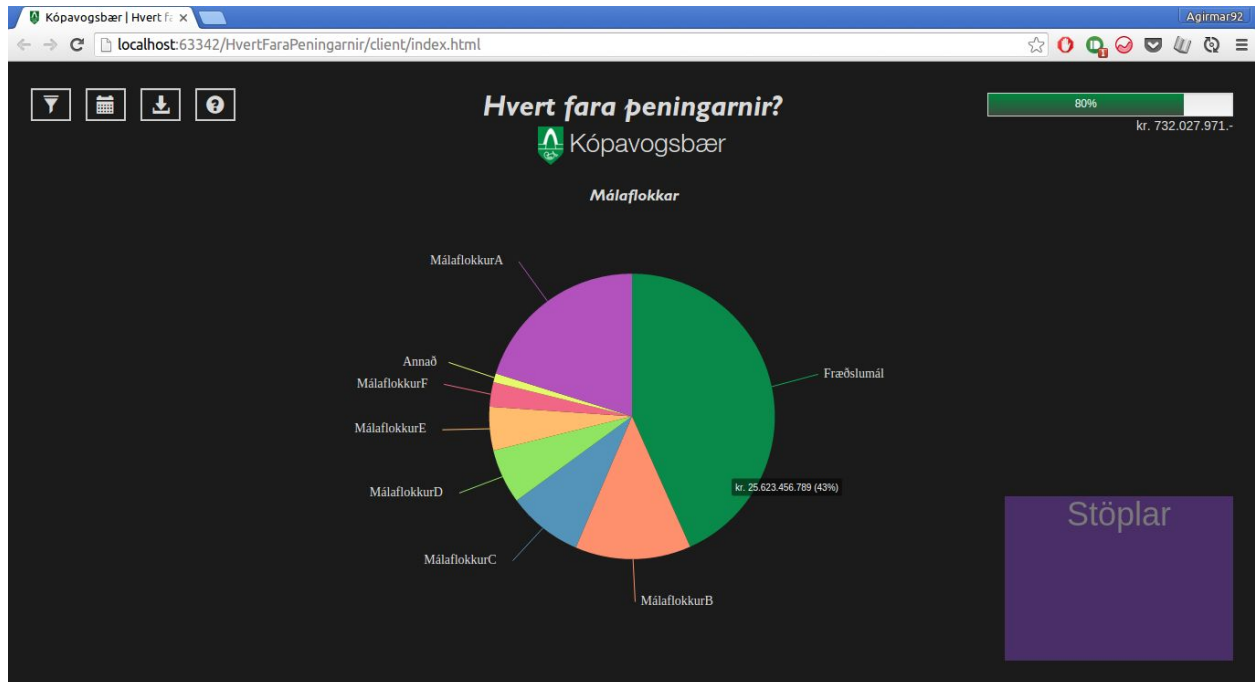
Hér eru svo takkarnir komnir inn og hlutfallsmælirinn.



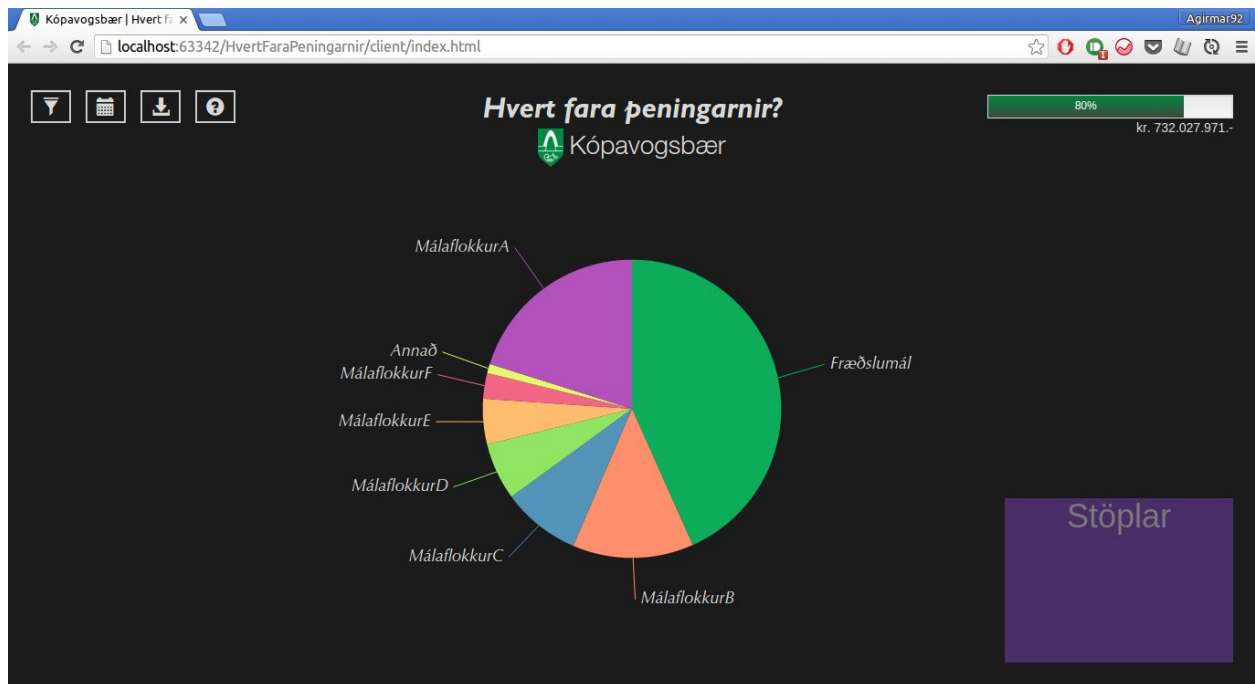
Hér er svo litaskema og leturgerðir komnar inn.



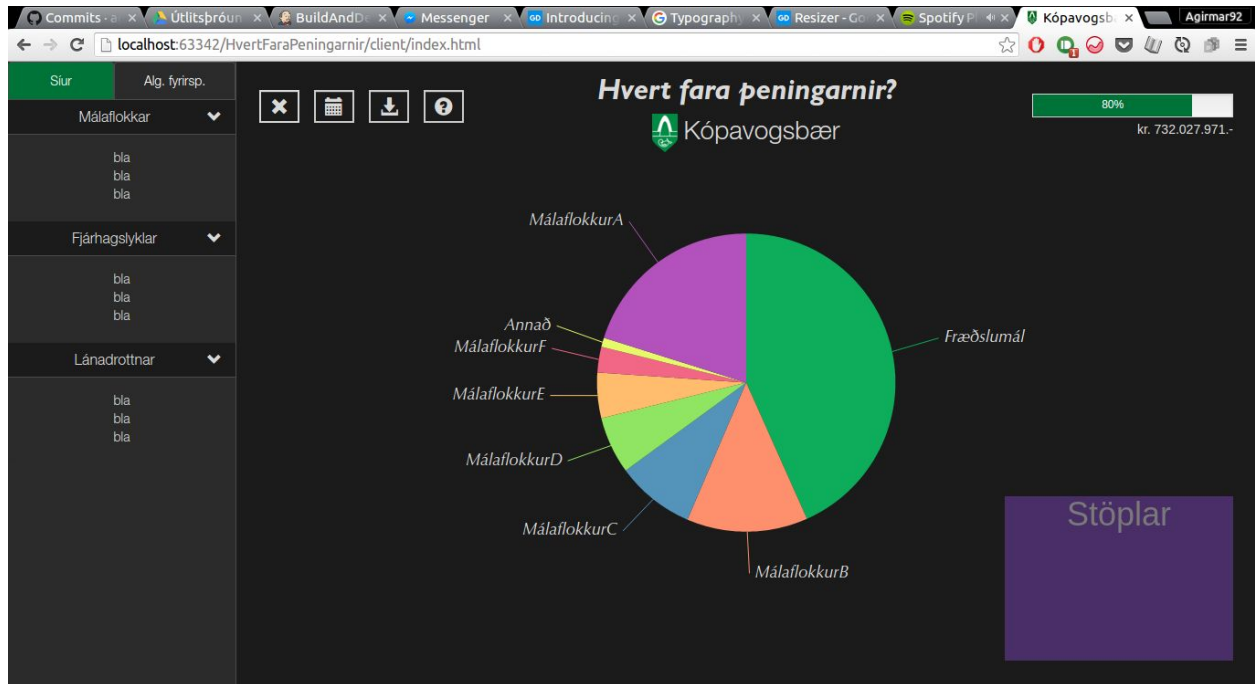
Hér er kakan komin sterk inn. Við notuðumst við library sem heitir d3pie.js.



Hér er betra letur komið á kökuna.



Hér er svo hliðarstíkan að taka á sig mynd.



Hér er svo stöplaritið komið inn.

