

# Vefforritun

Bjarni Jens Kristinsson  
Guðrún Þóra Sigurðardóttir  
Kristrún Skúladóttir

28. nóvember 2014

## 1 Hugmynd

Hugmyndin var að sækja gögn af APIs t.d. um bíómyndir og birta þær á ákveðinn hátt og geyma gögn í gagnagrunni.

Okkur datt í hug að útbúa vefsíðu þar sem notandi gæti skoðað hvaða myndir verið er að sýna í bíó og valið úr þeim þær myndir sem hann langaði að sjá. Eins konar „to see“ lista, eða eins og við kjósum að kalla það „Myndir sem mig langar ógeðslega mikið að sjá“.

## 2 Framkvæmd

Við völdum að nota Python Django bakenda og JavaScript/jQuery fyrir asynchronous aðgerðir.

Við gerðum MoSCoW greiningu, þ.e. við áætluðum hvaða virkni væri nauðsynleg, minna nauðsynleg og hverju væri skemmtilegt að bæta við. Einnig áætluðum við hvaða virkni við vildum ekki hafa.

### MUST

- Sækja bíómyndir af apis.is.
- Birta bíómyndirnar.
- Birta bíó og sýningartíma fyrir hverja mynd.
- Gefa hverjum notanda sitt einstaka id.
- Virkni til að leyfa notanda að velja þær myndir sem hann vill sjá.
- Vista valdar myndir í gagnagrunni fyrir hvern notanda.
- Birta lista yfir valdar myndir þegar notandinn fer aftur inn á slóðina með sínu id.

### SHOULD

- Birta valmynd með bíóhúsum.
- Cache-a niðurstöður frá apis í ákveðinn tíma.

### COULD

- Innskráning með lykilorði.
- Sýna myndir sem búið er að sjá á ákveðnum stað.

### WON'T

- Ble

### **3 Niðurstaða**

Lýsa hverju við náðum að afreka?