

# Notendasögur og Verkáætlun

Matthías Páll Gissurarson      Sólrún Halla Einarsdóttir

Ívar Örn Ragnarsson

11. mars 2013

## Notendasögur

- Titill: Sækja gögn  
Lýsing: Sækja gögn um úrslit NBA-leikja af [basketball-reference.com](http://basketball-reference.com).  
Forgangur: 40  
Tími: 1 dagur
- Titill: Geyma gögn í gagnagrunni  
Lýsing: Útbúa gagnagrunn sem heldur utan um gögn um úrslit leikja með skipulegum hætti svo þægilegt verði að vinna með þau.  
Forgangur: 40  
Tími: 2 dagar
- Titill: Spá fyrir um úrslit  
Lýsing: Útbúa kerfi sem spáir fyrir um úrslit leiks milli gefinna liða í NBA  
Forgangur: 40  
Tími: 6 dagar
- Titill: Vefþjónn  
Lýsing: Setjum upp vefþjón svo hægt sé að nota kerfið gegnum vafra  
Forgangur: 30  
Tími: 4 dagar
- Titill: Aðgangskerfi  
Lýsing: Útbúa aðgangskerfi á vefþjón svo notendur geti skráð sig inn.  
Forgangur: 20  
Tími: 2 dagar
- Titill: Halda utan um upplýsingar um notendur  
Lýsing: Útbúa kerfi sem heldur utan um notendanöfn, lykilorð og hversu mikið hver notandi hefur notað kerfið.  
Forgangur: 20

Tími: 1 dagur

- Titill: Nýta kerfið á öðrum vettvangi  
Lýsing: Prófa kerfið á öðrum deildum/ípróttagreinum.  
Forgangur: 10  
Tími: 2 dagar
- Titill: Áskrift  
Lýsing: Útbúa kerfi sem leyfir notendum að greiða fyrir notkun kerfis með ýmsum greiðsluleiðum.  
Forgangur: 10  
Tími: 2 dagar
- Titill: Rannsóknir  
Lýsing: Rannsaka hvað þarf í kerfið, hvað er hægt að nota til að útbúa það og hvaða gagnasöfn er hægt að hafa.  
Forgangur: 50  
Tími: 1 dagur
- Titill: Skipulag  
Lýsing: Gerð notendasagna og verkáætlunnar.  
Forgangur: 50  
Tími: 1 dagur

## Verkáætlun

Myndræna framsetningu má sjá á mynd 1

### Ítrun 0

Notendasögur: 1. Rannsóknir 2. Skipulag

Áætlaður tími:  $1+1 = 2$  dagar

### Ítrun 1

Notendasögur: 1. Sækja gögn 2. Geyma gögn í gagnagrunni

Áætlaður tími:  $1+2 = 3$  dagar

### Ítrun 2

Notendasögur: 1. Spá fyrir um úrslit

Áætlaður tími: 6 dagar

### Ítrun 3

Notendasögur: 1. Vefþjónn 2. Aðgangskerfi

Áætlaður tími:  $4+2 = 6$  dagar

### Ítrun 4

Notendasögur: 1. Halda utan um upplýsingar um notendur 2. Nýta kerfið á öðrum vettvangi 3. Áskrift

Áætlaður tími:  $1+2+2 = 5$  dagar

Rannsóknir 1 dagur Forgangur 50	Sækja Gögn 1 dagur Forgangur 40	Spá fyrir um úrslit 6 dagar Forgangur 40
Skipulag 1 dagur Forgangur 50	Geyma gögn í gagnagrunni 2 dagar Forgangur 40	
Ítrun 0	Ítrun 1	Ítrun 2

Vefþjónn 4 dagar Forgangur 30	Upplýsingar um notendur 1 dagur Forgangur 20
Aðgangskerfi 2 dagar Forgangur 20	Áskrift 2 dagar Forgangur 10
	Nýta kerfið á öðrum vettvangi 2 dagar Forgangur 10

### Ítrun 3

### Ítrun 4

Mynd 1: Verkáætlun