

## User stories 1 Ítrun

Titill: Slá inn sparnaðargetu notanda

### Task 1:

Búa til klasa fyrir sparnaðarreikninga með upplýsingum frá bókkunum um vexti, verðtryggingu, binditíma og vaxtatímabil.

2

### Task 2:

Búa til Python dictionary yfir verðbólgu frá síðu Seðlabankans.

1

### Task 3:

Skrifa forrit sem tekur inn upplýsingar frá notanda um mánaðarlegan sparnað, hvenær taka á út sparnaðinn og söfnunarmarkmið.

5

Titill: Slá inn lán notanda

### Task 1:

Búa til klasa fyrir lán sem tekur inn höfuðstól, vexti, verðtryggingu og annað hvort lengd láns eða greiðslugetu.

2

### Task 2:

Skrifa forrit sem tekur inn upplýsingar frá notanda um lán (höfuðstól, vexti, verðtryggingu og lengd eða greiðslugetu)

5

Titill: Finna bestu ráðstöfun sparnaðar

### Task 1:

Skrifa forrit sem tekur inn sparnaðarupphæð notanda og hvenær þarf að taka hana út, fer í gegnum alla reikningana og skilar þeim sem gefur mesta hagnað að teknu tilliti til þess hvenær taka þarf út upphæðina.

3

### Task 2:

Skrifa fall sem tekur inn sparnaðarupphæð og upplýsingar um lán notanda og finnur hvort hagstæðara sé að greiða inn lán eða leggja upphæðina á sparnaðarreikning.

3

### Task 3:

Skrifa fall sem tekur inn tvær mismunandi upphæðir og kallar tvisvar á fallið í Task 2 fyrir þær upphæðir og teiknar graf fyrir þær.

3

Titill: Finna hversu lengi notandi er að safna ákveðinni upphæð

### Task 1:

Skrifa forrit sem tekur inn tegund reiknings, mánaðarlegan sparnað og markupphæð og skilar fjölda mánaða sem notandi þarf að spara til að ná upp i markupphæðina.

2

## In Progress

## Complete

## Burn Down

**Task 1:**  
Búa til klasa fyrir sparnaðarreikninga með upplýsingum frá bókkunum um vexti, verðtryggingu, binditíma og vaxtatímabil.

**Task 2:**  
Búa til Python dictionary yfir verðbólgu frá síðu Seðlabankans.

**Task 3:**  
Skrifa forrit sem tekur inn upplýsingar frá notanda um mánaðarlegan sparnað, hvenær taka á út sparnaðinn og söfnunarmarkmið.

**Task 1:**  
Búa til klasa fyrir lán sem tekur inn höfuðstól, vexti, verðtryggingu og annað hvort lengd láns eða greiðslugetu.

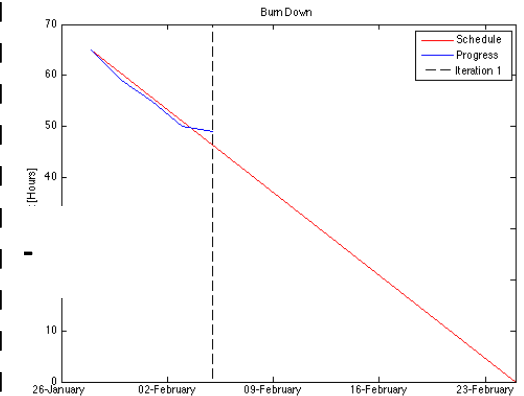
**Task 2:**  
Skrifa forrit sem tekur inn upplýsingar frá notanda um lán (höfuðstól, vexti, verðtryggingu og lengd eða greiðslugetu)

**Task 1:**  
Skrifa forrit sem tekur inn sparnaðarupphæð notanda og hvenær þarf að taka hana út, fer í gegnum alla reikningana og skilar þeim sem gefur mesta hagnað að teknu tilliti til þess hvenær taka þarf út upphæðina.

**Task 2:**  
Skrifa fall sem tekur inn sparnaðarupphæð og upplýsingar um lán notanda og finnur hvort hagstæðara sé að greiða inn lán eða leggja upphæðina á sparnaðarreikning.

**Task 3:**  
Skrifa fall sem tekur inn tvær mismunandi upphæðir og kallar tvisvar á fallið í Task 2 fyrir þær upphæðir og teiknar graf fyrir þær.

**Task 1:**  
Skrifa forrit sem tekur inn tegund reiknings, mánaðarlegan sparnað og markupphæð og skilar fjölda mánaða sem notandi þarf að spara til að ná upp i markupphæðina.



## Next

## Completed

Slá inn sparnapargetu notanda

Slá inn lán notanda

Finna bestu ráðstöfun sparnaðar

Finna hversu lengi notandi er að safna ákveðinni upphæð

## User stories 2 Ítrun og 3 Ítrun

### Titill: Sýna myndrænt vöxt sparnaðarreiknings

#### Task 1:

Skrifa fall sem tekur inn tegund reiknings, upphaflega innistæðu, mánaðarlegan sparnað og fjölda mánaða, m. Fallið skilar lista yfir innistæðu reikningsins í hverjum mánuði í m mánuði.

3

#### Task 2:

Skrifa forrit sem kallar á fallið í Task 1 og teiknar graf fyrir gildin sem það skilar.

5

### Titill: Sýna myndrænt afborgun lána

#### Task 1:

Skrifa fall sem tekur inn upplýsingar um lán notanda og fjölda mánaða, m, og skilar lista yfir höfuðstól lánsins í hverjum mánuði í m mánuði.

3

#### Task 2:

Skrifa fall sem kallar á fallið í Task 1 og teiknar graf fyrir gildin sem það skilar.

3

#### Task 3:

Skrifa fall sem tekur inn tvær mismunandi upphæðir og kallar tvisvar á fallið í Task 2 fyrir þær upphæðir og teiknar graf fyrir þær.

3

### Titill: Hægt að hafa jafnar afborganir eða jafngreiðslulán

#### Task 1:

Bæta við lánaklasann breytu sem ákvarðar hvort lán sé á jöfnum afborgunum eða jafngreiðslulán.

1

#### Task 2:

Uppfæra föll þannig að þau virki fyrir bæði lán á jöfnum afborgunum og jafngreiðslulán.

4

#### Task 3:

Skrifa forrit sem tekur inn upplýsingar frá notanda um mánaðarlegan sparnað, hvenær taka á út sparnaðinn og söfnunarmarkmið.

5

### Titill: Sýna myndræna samsetningu láns

#### Task 1:

Skrifa fall sem tekur upplýsingar um lán og skilar hversu stór hluti heildarabfargana fer í höfuðstól, vexti og aðrar greiðslur.

2

#### Task 2:

Skrifa fall sem kallar á fallið í Task 1 og teiknar skiptingu afborgananna myndrænt.

4

## In Progress

## Complete

## Burn Down

**Task 1:**  
Skrifa fall sem tekur inn tegund reiknings, upphaflega innistæðu, mánaðarlegan sparnað og fjölda mánaða, m. Fallið skilar lista yfir innistæðu reikningsins í hverjum mánuði í m mánuði.

3

**Task 2:**  
Skrifa forrit sem kallar á fallið í Task 1 og teiknar graf fyrir gildin sem það skilar.

5

**Task 1:**  
Skrifa fall sem tekur inn upplýsingar um lán notanda og fjölda mánaða, m, og skilar lista yfir höfuðstól lánsins í hverjum mánuði í m mánuði.

3

**Task 2:**  
Skrifa fall sem kallar á fallið í Task 1 og teiknar graf fyrir gildin sem það skilar.

3

**Task 3:**  
Skrifa fall sem tekur inn tvær mismunandi upphæðir og kallar tvisvar á fallið í Task 2 fyrir þær upphæðir og teiknar graf fyrir þær.

3

**Task 1:**  
Bæta við lánaklasann breytu sem ákvarðar hvort lán sé á jöfnum afborgunum eða jafngreiðslulán.

1

**Task 2:**  
Uppfæra föll þannig að þau virki fyrir bæði lán á jöfnum afborgunum og jafngreiðslulán.

4

**Task 3:**  
Skrifa forrit sem tekur inn upplýsingar frá notanda um mánaðarlegan sparnað, hvenær taka á út sparnaðinn og söfnunarmarkmið.

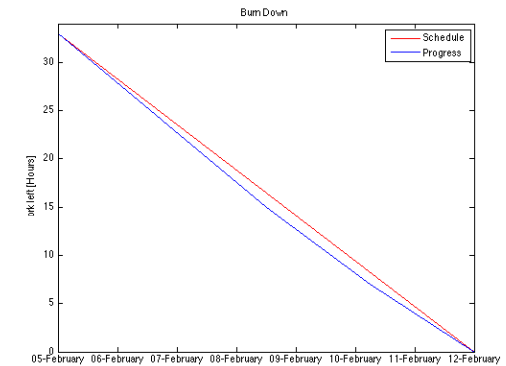
5

**Task 1:**  
Skrifa fall sem tekur upplýsingar um lán og skilar hversu stór hluti heildarabfargana fer í höfuðstól, vexti og aðrar greiðslur.

2

**Task 2:**  
Skrifa fall sem kallar á fallið í Task 1 og teiknar skiptingu afborgananna myndrænt.

4



## Next

## Completed

Sýna myndrænt vöxt sparnaðarreiknings

Sýna myndrænt afborgun lána

Hægt að hafa jafnar afborganir eða jafngreiðslulán

Sýna myndræna samsetningu láns

# User stories

4 Ítrun

## In Progress

## Complete

## Burn Down

2

Titill: Viðmótshönnun

Task 1:

Notandi sér felliista yfir þau án sem hægt er að velja úr

3

Task 2:

Notandi sér felliista yfir þá reikninga sem hægt er að velja úr

3

Task 3:

Í viðmótinu slær notandi inn upplýsingar í þar tilgerða reiti um mánaðarlega sparnaðarupphæð, sparnaðarmarkmið og verðbólguviðmið

5

Task 1:

Notandi sér felliista yfir þau án sem hægt er að velja úr

3

Task 2:

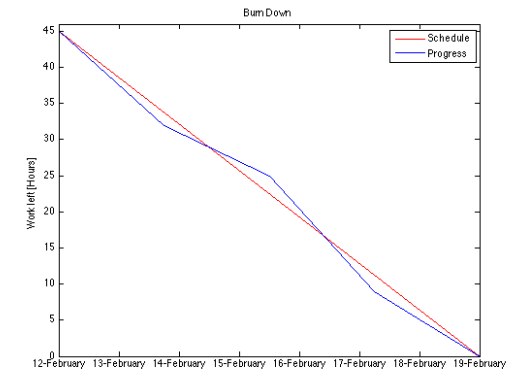
Notandi sér felliista yfir þá reikninga sem hægt er að velja úr

3

Task 3:

Í viðmótinu slær notandi inn upplýsingar í þar tilgerða reiti um mánaðarlega sparnaðarupphæð, sparnaðarmarkmið og verðbólguviðmið

5



## Next

## Completed

Viðmótshönnun