

# Graphical User Interface

Höfundar:

Ágúst Heiðar Hannesson

Árni Víðir Jóhannesson

Ívan Bjarni Jónsson

Sævar Ingi Sigurjónsson

Vilhelm Friðriksson

## Virkni:

Hægt er að búa til ný lán og nýja reikninga með fyrstu tveimur töbunum. Fylla þarf í alla reiti og smella á “Bæta við” takkann og þá birtist lánið/reikningurinn í listanum fyrir neðan.

Með því að smella á Reikna lán flipann bíðst notandanum möguleiki á að skoða hvaða lán er hagstæðast að borga niður á ákveðnu tímabil með því að greiða tiltekna upphæð aukalega á mánuði. Hann sér einnig hversu lengi hann er að borga lánið og hver hagnaðurinn af því er.

Hann getur séð hvernig lánin breytast á þessu tiltekna tímabili í sjá ‘myndrænt’ flípanum.

Í framtíðinni (í næstu viku) verður hægt að reikna hversu lengi þú ert að safna ákveðinni upphæð og einnig hversu mikið þú getur safnað á ákveðnum tíma, í báðum tilfellum er gert ráð fyrir fastri greiðslugetu. Það verður gert í ‘Reikna Sparnað 1’ og ‘Reikna Sparnað 2’

## Myndir:

The screenshot shows a window titled "Moneyspender 3000" with a tabbed interface. The active tab is "Bæta við lánum". Below the tabs are four text input fields labeled "Nafn:", "Höfuðstóll:", "Vextir:", and "Fjöldi greiðslna:". Below these fields is a checked checkbox labeled "Verðtrygging". A button labeled "Bæta við" is positioned below the checkbox. Under the button, the text "Bætti Láni inn" is displayed. At the bottom of the window is a table with five columns: "Nafn", "Höfuðstóll", "Vextir", "Verðtrygging", and "Greiðslu fjöldi". The table contains three rows of data.

Nafn	Höfuðstóll	Vextir	Verðtrygging	Greiðslu fjöldi
Húsnæðislán	52000000	12.0	False	240
Yfirdráttur	5000	25.0	False	1
Range Rover 2007	18000000	8.0	True	36

Mynd 1: Hér má sjá einstakling sem hefur bætt við 3 lánum

Moneyspender 3000

Bæta við lánum Bæta við reikningum Reikna Lán Reikna Sparnað 1 Reikna Sparnað 2 Sjá myndrænt

Mánaðarleg greiðsla: 5000

Hversu lengi: 12

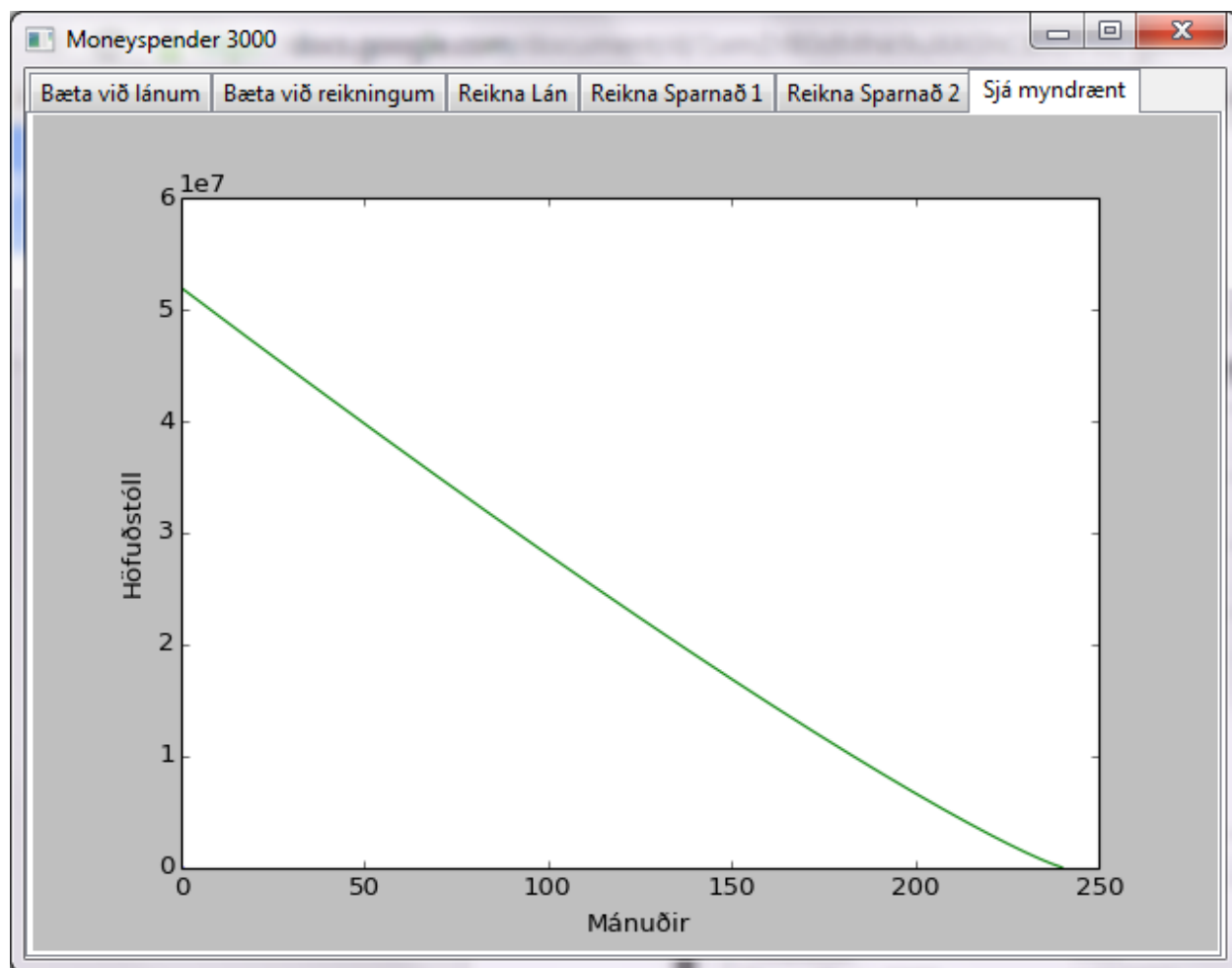
Verðbólgu tímabil: Síðasta árið

Reikna

Borgaðu 5000 kr. í 0.4 mánuði/ár af Yfirdráttur  
Mánaðarlegur/árlegur hagnaður af því er 1250.0kr.

Borgaðu 5000 kr. í 11.6 mánuði/ár af Húsnæðislán  
Mánaðarlegur/árlegur hagnaður af því er 600.0kr.

Mynd 2: Hér er notandinn að sjá hvernig hagstæðast er að ráðstafa peningunum sínum



Mynd 3: Hér sést hvernig lánin breytast með tíma, Yfirdrátturinn er svo lág upphæð í samanburði við húsnæðislán að hann sést ekki á mynd.