## Verkáætlun

| Ítrun 1    |   |            |  |            |  |              |   |           |                     |             |            |           |        |
|------------|---|------------|--|------------|--|--------------|---|-----------|---------------------|-------------|------------|-----------|--------|
| ra dii i   |   |            |  |            |  |              |   | +         |                     |             |            |           |        |
|            | Sækja söguleg gögn um   |            |  |            |  |              | Teikna upp gröf af                                |           | Commandline         |             |            |           |        |
| Titill:    | hlutabréf fyrirtækis  | Titill:    | Sýnt gröf um fyrirtæki   | Titill:    | Ná í vísitölur   | Titill:      | vísitölum   | Titill:   | interface           |             |            |           |        |
| Lýsing:    | Forritið á að geta sótt<br>söguleg gögn um hlutabréf<br>fyrirtækis sjálfvirkt af<br>netinu.                               | Lýsing:    | Forritið á að geta sýnt<br>ýmis gröf útfrá gögnunum<br>um fyrirtækið   | Lýsing:    | Forrit á að geta náð í<br>vísitölur frá Yahoo  | Lýsing:      | Forrit á að geta teiknað<br>upp graf af vísitölum | Lýsing:   | Forrit sem keyrt er |             |            |           |        |
| Tími:      | 1 dagur   | Tími:      | 1 dagur  | Tími:      | 1 dagur  | Tími:        | 1 dagur   | Tími:     | 1/3 dagur           |             |            | Required: | 6.1428 |
| Forgangur: |   | Forgangur: | 1 dagui  |            | 10   |              | 10 dagui  | Forgangur | 1/3 dagui           |             |            | Float:    | 2.4    |
| rorgangur. | 10)   | Forgangur. | 101  | rorgangur. | 10   | j Forgangur. | 10  | Forgangui | 10                  | Alls tími:  | 4,3 dagar  | Velocity: | 5.6    |
|            |   |            |  |            |  |              |   |           |                     | 7 dio timi. | 4,0 dagai  | velocity. | 0.0    |
| Ítrun 2    |   |            |  |            |  |              |   |           |                     |             |            |           |        |
|            |   |            | Framkvæma  |            | Sýna   |              |   |           |                     |             |            |           |        |
| Titill:    | Sýna fréttir  | Titill:    | tæknigreiningu   | Titill:    | tæknigreiningargröf  |              |   |           |                     |             |            |           |        |
| Lýsing:    | Forrit á að geta sýnt helstu<br>fréttir af<br>fjármálamarkaðinum og<br>sýnt fréttir tengdar<br>fyrirtækinu sem er skoðað. | Lýsing:    | Framkvæma<br>tæknigreinginu t.d finna<br>mat á beta-stuðli og<br>simple moving average   | Lýsing:    | Forritið á að geta sýnt<br>gröf útfrá<br>tæknigreiningu á<br>gögnum  |              |   |           |                     |             |            |           |        |
| Tími:      | 2/3 dagur   | Tími:      | 2 dagar  | Tími:      | 2 dagar  |              |   |           |                     |             |            | Required: | 6.1428 |
| Forgangur: | 20  | Forgangur: | 20   | Forgangur: | 20   |              |   |           |                     |             |            | Float:    | 2.4    |
|            |   |            |  |            |  |              |   |           |                     | Alls tími:  | 4,67 dagar | Velocity: | 5.6    |
| "          |   |            |  |            |  |              |   |           |                     |             |            |           |        |
| Ítrun 3    |   |            |  | +          | +  | H            |   |           |                     |             |            |           |        |
| Titill:    | Margir gluggar  Forritið á að geta sýnt upplýsingar í mörgum  | Titill:    | Hjálp við ákvörðunartöku<br>Forritið á að vera hægt að<br>stilla þannig að það gefi<br>frá sér aðvörun þegar<br>stærð fer út fyrir ákveðinn<br>ramma og bendir á ef<br>fyrirtæki virðist vera gaga | Titill:    | Vistun  Hægt á að vera að  |              |   |           |                     |             |            |           |        |
| Lýsing:    | gluggum.  | Lýsing:    | vel  | Lýsing:    | vista myndir af gröfum.  |              |   |           |                     |             |            |           |        |
| Tími:      | 2 dagar   | Tími:      | 4 dagar  | Tími:      | 1/2 dagur  |              |   |           |                     |             |            | Required: | 9.2857 |
| Forgangur: | 30  | Forgangur: | 30   | Forgangur: | 30   |              |   |           |                     |             |            | Float:    | 2.2    |
|            |   |            |  |            |  | H            |   |           |                     | Alls tími:  | 6,5 dagar  | Velocity: | 9.8    |
| Ítrun 4    |   |            |  |            |  |              |   |           |                     |             |            |           |        |
| Titill:    | Upplýsingar um fyrirtæki  | Titill:    | Borði  | Titill:    | Upphafssýn   |              |   |           |                     |             |            |           |        |
|            | Hægt á að vera að sjá<br>fáanlegar upplýsingar um<br>fyrirtæki á einum stað.  | Lýsing:    | Forritið á að geta sýnt<br>borða með völdum<br>upplýsingum um valdar<br>vísitölur, verslunarvörur<br>og fyrirtæki.   | Lýsing:    | Við opnun forrits á að<br>koma upp upphafssýn<br>sem sýnir nýjustu gögn<br>um valin fyrirtæki, auk<br>helstu frétta. |              |   |           |                     |             |            |           |        |
| Tími:      | 1 dagur   | Tími:      | 1 dagur  | Tími:      | 3 dagar  |              |   |           |                     |             |            | Required: | 7.1428 |
| Forgangur: | 40  | Forgangur: | 40   | Forgangur: | 40   |              |   |           |                     |             |            | Float:    | 3.6    |
|            |   |            |  |            |  |              |   |           |                     | Alls tími:  | 5 dagar    | Velocity: | 8.4    |

|                  | Cooking a Karrila at a Karra cons |             |                               |         |                     |  |
|------------------|-----------------------------------|-------------|-------------------------------|---------|---------------------|--|
| <br>             | Sækja söguleg gögn um             |             |                               |         |                     |  |
| Titill:<br>Tími: | hlutabréf fyrirtækis<br>1 dagur   |             |                               |         |                     |  |
|                  | 10 dayul                          |             |                               |         |                     |  |
| Forgangur:       | 10)                               |             |                               |         |                     |  |
|                  | Verkþáttur 1                      |             | Verkþáttur 2                  |         |                     |  |
| Lýsing:          | Ná í gögn frá Yahoo               | Lýsing:     | Vinna úr gögnum               |         |                     |  |
| Tími:            | 1/3 dagur                         | Tími:       | 2/3 dagur                     |         |                     |  |
|                  | daga.                             |             | are augu.                     |         |                     |  |
|                  |                                   |             |                               |         |                     |  |
| Titill:          | Sýnt gröf um fyrirtæki            |             |                               |         |                     |  |
| Tími:            | 1 dagur                           |             |                               |         |                     |  |
| Forgangur:       | 10                                |             |                               |         |                     |  |
|                  |                                   |             |                               |         |                     |  |
|                  | Verkþáttur 1                      |             | Verkþáttur 3                  |         | Verkþáttur 3        |  |
| 1. 6             | Skrifa fall sem teiknar           | L. Calla au | Skrifa fall sem útbýr súlurit | 1.6.1   | Lana CHIL Convenie  |  |
| Lýsing:          | línurit af verðum og gengi        | Lýsing:     | fyrir volume                  | Lýsing: | Laga útlit á gröfum |  |
| Tími:            | 1/3 dagur                         | Tími:       | 1/3 dagur                     | Tími:   | 1/3 dagur           |  |
|                  |                                   |             |                               |         |                     |  |
|                  |                                   |             |                               |         |                     |  |
| Titill:          | Ná í vísitölur                    |             |                               |         |                     |  |
| Tími:            | 1 dagur                           |             |                               |         |                     |  |
| Forgangur:       | 10                                |             |                               |         |                     |  |
|                  | Verkþáttur 1                      |             | Verkþáttur 2                  |         |                     |  |
|                  | 2.1142.51.151                     |             | Útbúa forrit sem sækir        |         |                     |  |
| Lýsing:          | Kynna sér vísitölur               | Lýsing:     | vísitölur                     |         |                     |  |
| Tími:            | 1/3 dagur                         | Tími:       | 2/3 dagur                     |         |                     |  |
|                  |                                   |             |                               |         |                     |  |
|                  |                                   |             |                               |         |                     |  |
| Titill:          | Teikna upp gröf af vísitölum      |             |                               |         |                     |  |
| Tími:            | 1 dagur                           |             |                               |         |                     |  |
| Forgangur:       | 10                                |             |                               |         |                     |  |
|                  | .0                                |             |                               |         |                     |  |

| Lýsing:    | Búa til forrit sem teiknar upp graf af vísitölum | Lýsing: | Laga til útlit á grafi og<br>skilgreina það sem þarf |  |  |
|------------|--|---------|--|--|--|
| Tími:      | 1/2 dagur  | Tími:   | 1/2 dagur  |  |  |
|            |  |         |  |  |  |
| Titill:    | Commandline interface                            |         |  |  |  |
| Tími:      | 1/3 dagur  |         |  |  |  |
| Forgangur: | 10   |         |  |  |  |
|            | Verkþáttur 1                                     |         |  |  |  |
| Lýsing:    | Skrifa commandlykkju                             |         |  |  |  |
| Tími:      | 1/3 dagur  |         |  |  |  |
|            |  |         |  |  |  |

| Titill:    | Cúna fráttir                 |         |   |          |                                     |  |
|------------|------------------------------|---------|---|----------|-------------------------------------|--|
|            | Sýna fréttir                 |         |   |          |                                     |  |
| Tími:      | 2/3 dagur                    |         |   |          |                                     |  |
| Forgangur: | 20                           |         |   |          |                                     |  |
|            | Verkþáttur 1                 |         | Varkháttur 2                              |          |                                     |  |
|            | Gera forrit sem sýnir helstu |         | Verkþáttur 2<br>Gera forrit sem sem sýnir |          |                                     |  |
|            | fréttirnar á                 |         | hestu fréttirnar um                       |          |                                     |  |
| Lýsing:    | fjármálamarkaðnum            | Lýsing: | sérstakt fyrirtæki                        |          |                                     |  |
| Tími:      | 1/3 dagur                    | Tími:   | 1/3 dagur                                 |          |                                     |  |
|            |                              |         | ne aagan                                  |          |                                     |  |
|            |                              |         |   |          |                                     |  |
|            | Framkvæma                    |         |   |          |                                     |  |
| Titill:    | tæknigreiningu               |         |   |          |                                     |  |
| Tími:      | 2 dagar                      |         |   |          |                                     |  |
| Forgangur: | 20                           |         |   |          |                                     |  |
|            |                              |         |   |          |                                     |  |
|            | Verkþáttur 1                 |         | Verkþáttur 2                              |          |                                     |  |
|            | Gera forrit sem reiknar út   |         | Gera forrit sem reiknar                   |          |                                     |  |
| Lýsing:    | Beta-stuðul                  | Lýsing: | Simple Moving Average                     |          |                                     |  |
| Tími:      | 1 dagur                      | Tími:   | 1 dagur                                   |          |                                     |  |
|            |                              |         |   |          |                                     |  |
| Titill:    | Sýna tæknigreiningargröf     |         |   |          |                                     |  |
| Tími:      | 2 dagar                      |         |   |          |                                     |  |
| Forgangur: | 20                           |         |   |          |                                     |  |
|            |                              |         |   |          |                                     |  |
|            | Verkþáttur 1                 |         | Verkþáttur 2                              | <u> </u> | Verkþáttur 3                        |  |
|            |                              |         | Simple moving average                     |          | Öll gröf sem við<br>getum náð í frá |  |
| Lýsing:    | Beta stuðuls graf            | Lýsing: | graf                                      | Lýsing:  | Yahoo                               |  |
| Tími:      | 1/2 dagur                    | Tími:   | 1/2 dagur                                 | Tími:    | 1 dagur                             |  |
|            | nz dagai                     | 111111. | 172 dagai                                 | T IIIII. | i dagai                             |  |
|            |                              |         |   |          |                                     |  |
|            |                              |         |   |          |                                     |  |
|            |                              |         |   |          |                                     |  |
|            |                              |         |   |          |                                     |  |

| Titill:     | Margir gluggar               |   |         |                              |  |
|-------------|------------------------------|---|---------|------------------------------|--|
| Tími:       | 2 dagar                      |   |         |                              |  |
| Forgangur:  | i                            |   |         |                              |  |
|             | Verkþáttur 1                 |   |         | Verkþáttur 2                 |  |
| Lýsing:     | Kynna sér wxPython           |   | Lýsing: | Búa til gluggaumhverfi       |  |
| Tími:       | 1/2 dagur                    |   | Tími:   | 3/2 dagar                    |  |
|             |                              |   |         |                              |  |
| Titill:     | Hjálp við ákvörðunartöku     | + |         |                              |  |
| Tími:       | 4 dagar 30                   |   |         |                              |  |
| Forgangur:  | 30                           | + |         |                              |  |
|             | Verkþáttur 1                 |   |         | Verkþáttur 2                 |  |
|             | Forrit sem varar einstakling |   |         | Forrit sem bendir            |  |
|             | við ef verð fellur innan     |   |         | einstakling á ef fyrirtæki   |  |
| Lýsing:     | marka sem hann hefur sett    |   | Lýsing: | gengur vel                   |  |
| Tími:       | 2 dagar                      |   | Tími:   | 2 dagar                      |  |
| Titill:     | Vistun                       |   |         |                              |  |
| Tími:       | 1/2 dagur                    |   |         |                              |  |
| Forgangur:  |                              |   |         |                              |  |
| i organgar. | 30                           |   |         |                              |  |
|             | Verkþáttur 1                 |   |         | Verkþáttur 2                 |  |
| Lýsing:     | Útbúa forrit sem vistar gröf |   | Lýsing: | Útbúa forrit sem vistar gögn |  |
| Tími:       | 1/4 dagur                    |   | Tími:   | 1/4 dagur                    |  |

| Titill:    | Upplýsingar um fyrirtæki                                      |         |   |  |
|------------|---|---------|---|--|
| Tími:      | 1 dagur   |         |   |  |
| Forgangur: | 40  |         |   |  |
|            | Verkþáttur 1  |         | Verkþáttur 2  |  |
| Lýsing:    | Forrit sem linkar á<br>upplýsingar um fyrirtækið<br>frá Yahoo | Lýsing: | Útbúa hnapp sem hægt er<br>að ýta á til að fá<br>upplýsingarnar |  |
| Tími:      | 1/2 dagur   | Tími:   | 1/2 dagur   |  |
|            |   |         |   |  |
| _Titill:   | Borði   |         |   |  |
| Tími:      | 1 dagur   |         |   |  |
| Forgangur: | 40  |         |   |  |
|            | Verkþáttur 1  |         | Verkþáttur 2  |  |
|            | Ákveða hvað á að standa á                                     |         | Hanna forrit sem býr til  |  |
| Lýsing:    | borðanum  | Lýsing: | borða   |  |
| Tími:      | 1/3 dagur   | Tími:   | 2/3 dagur   |  |
|            |   |         |   |  |
| Titill:    | Upphafssýn  |         |   |  |
| Tími:      | 3 dagar   |         |   |  |
| Forgangur: | 40  |         |   |  |
|            | Verkþáttur 1  |         | Verkþáttur 2  |  |
| Lýsing:    | Velja hluti í upphafsýn                                       | Lýsing: | Hanna útlit   |  |
| Tími:      | 1 dagur   | Tími:   | 2 dagar   |  |