**Vision Document**

**Vision statement(What will the product accomplish for whom)**

Fyrir fólk t.d Tölfræðinga,Hagfræðinga og þá sem hafa áhuga á tölfræði og einnig þá sem hafa almennt áhuga á tölfræði og efnahagsspám, erum við að búa til nýjan hugbúnað sem gerir slíkar spár aðgengilegar fyrir hverja sem er.

Hagfræðiforritið mun gera kleift að framkvæma efnahagsspár byggðar á rauntímagögnum t.d frá Hagstofunni. Mjög auðvelt er að nota hugbúnaðinn og er hægt að gera efnahagsspár fyrir ákveðinn tímabil. Hver sem er getur notað hubúnaðinn.

Eins og stendur eru slíkar spár aðallega gerðar í bönkum og tengdum stofnunum. Með þessum hugbúnaði þarf er hægt að gera spár á einfaldan hátt fyrir hvern sem hefur áhuga eða þörf til.

**1.2** **Viðskiptatækifæri(Business opportunirty).**

Það eru líklega margir sem áhuga á Hagfræði og efnahagsspám. Þær hafa aðallega verið framkvæmdar í Bönkum og slíkum stofnunum. Þessi vara gæfi hvaða notanda sem er möguleika að sjá spálíkön byggða á nýjustu gögnum. Þetta er vara sem ætti að höfða til margra notenda.

**2.2 Scope of initial release(What should be rolled out first)**

Það sem er í forgangi í virkni vörunar er að vera með öruggan aðgang að gögnum eins og Hagstofu og fleiri gangaveitum. Geta gert spálíkön og sett þau fram á skýran hátt. Vera með skilvirkt notendaviðmót.

GetData Use Case

Document Information

|  |  |
| --- | --- |
| **Document Title** | Title of use case – Verb Noun phrasing is almost always the most appropriate! |
| **Document Owner** |  |
| **Version** |  |
| **Status** |  |
| **Date** |  |

1. Brief Description

Þegar notandi kerfis velur spálíkan og tímabil þá skilar hugbúnaðurinn upplýsingum á skýran hátt til notanda í gegnum uppplýsingaflæði frá gangaveitu.

1. Actors

* Notandi kerfis

1. Pre-Conditions

Net sé aðgengilegt. Engar óvæntar villur.

1. Basic Flow
2. Notandi ræsir hugbúnað
3. Hugbúnaður birtir valmynd þar sem hægt er að velja tíma og framsetningu spálíkans
4. Notandi velur spálíkan
5. Notandi velur tímabil fyrir spá
6. Hugbúnaðurinn skilar framsetningu á gögnum
7. Notandi lokar forriti
8. Alternate/Exception Flows

1a – Nettenging er ekki fyrir hendi.

1b - Hugbúnaður ræsir ekki vegna villu

2a- Ekki næst í gagnaveitu

4a – Ekki eru til gögn í gagnaveitu fyrir tímabil

1. Post Conditions

* Ef ekki er nettengin fyrir hendi þá eru gerðar ráðstafanir

1. Success guarnatee

Notandi ræsir hugbúnað. Hugbúnaðurinn birtir valmynd fyrir tímabil og framsetningu

Notandi velur tímabil og framsetingu

Hugbúnaður nær í og sýnir efnahagsspá samkvæmt óskum notanda

Notandi Prentar út efnahagsspá.

Notandi lokar hubúnaðinum.