Ná í gögn Use Case

|  |  |
| --- | --- |
| **Document Title** | Ná í gögn |
| **Document Owner** | Sigurjón Ólafsson, Hópur 8 |
| **Version** |  |
| **Status** |  |
| **Date** |  |

Use Case Name UC1 Ná í gögn

▪ What are these scenarios about? (Start with a verb.)

scope EFNAHAGS OG TÖLFRÆÐISPÁ hugbúnaður

▪ What is the system under design?

Level Notanda markmið

▪ Is this use case describing a user’s goal (top level) or a sub-function of some other use case?

Primary Actors

* Notandi kerfis.
* Kerfið sjálft.

▪ Who calls on the system to deliver its services?

Stakeholders and interests

Notandi vill að gögnin berist án þess að þurfa að bíða lengi. gögnin séu sett fram á enifaldan máta.

Sá sem sér um gagnaveitu vill að gögnin berist á villulaus og þau berist sem fyrst.

▪ Who cares about this use case, and what do they want?

Pre-Conditions

Net sé aðgengilegt. Engar óvæntar villur..

Gagnaveitur sé virkar.

Net þarf að vera aðgengilegt.

Gagnaveita þarf að vera virk og skila réttum niðurstöðum.

Notandi þarf að geta auðkennt sig.

▪ What must be true at the beginning of the scenario (and worth telling the reader)?

Success guarnatee

Notandi ræsir hugbúnað.

Notandi auðkennir sig

Hugbúnaðurinn birtir valmynd fyrir tímabil og framsetningu.

Notandi velur tímabil og framsetingu.

Hugbúnaður nær í og sýnir efnahagsspá samkvæmt óskum notanda.

Notandi skráir sig út.

Notandi lokar hugbúnaðinum..

▪ What must be true on successful completion (and worth telling the reader)?

Main Success scenario

1. Notandi ræsir hugbúnað.
2. Notandi auðkennir sig.
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. Gögn skila sér úr gagnaveitu.
7. Hugbúnaðurinn skilar framsetningu á gögnum.
8. Notandi skráir sig út.
9. Notandi lokar forriti.

What is the typical, unconditional “happy path” scenario of success?

Alternate Sceanrios

1a –Ef Nettenging er ekki fyrir hendi þá meldir hugbúnaður villu .

1b – Ef hugbúnaður ræsir ekki vegna villu Birta viðeigandi villuboð og hugbúnaður sendir beiðni á admin um að skoða villu..

2a- Ef notandi er ekki skráður þarf hann að nýskrá sig.

2b- Ef notandi hefur gleymt lykilorði þá þarf hann að geta nálgast nýtt lykilorð.

5a – Ef gögn eru ekki til fyrir tímabil þá láta notanda vita

5b – Ef netenging er ekki stöðug þá melda það til notanda

6a – Ef netenging rofnar meðan verið er að sækja gögn þá bíða eftir að öll gögn hafa verið sótt

Eða melda villu

9a – Hugbúnaður lokast án villu.

What are alternate scenarios of success or failure?

Special Requirements

What are related non-functional requirements?

Technology and data Variation list

Gögn berast frá gagnaveitu á CSV formi.

What varying input/output methods and data formats should we be aware of?

Frequency of occurrence

How often does this use case occur? (Influences investigation, timing, priority, testing…)

Miscellaneous

What open issues are there?