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.

scope

Efnhagsspá,Tölfræði hugbúnaður.

Level

Markmið notanda, Top level.

Primary Actors

* Notandi kerfis.
* Kerfið sjálft.

Stakeholders and interests

Notandi treystir á að að gögnin berist án þess að þurfa að bíða lengi. Gögnin séu sett fram á enifaldan og auðskiljanleganm máta . Einfalt að greina gögn.

Gagnaveitur gætu í einhverjum tilfellum rukkað fyrir þjónustuna.

Pre-Conditions

Net þarf að vera aðgengilegt.

Gagnaveita þarf að vera virk og skila réttum niðurstöðum.

Notandi þarf að hafa auðkennt sig

Success guarnatee

Hugbúnaður hefur náð í gögn úr gagnaveitum og gögnin og þau skilað sér villulaust.

Gögn hafa verið greind.

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.

Alternate Sceanrios

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

1b – Ef hugbúnaður ræsir ekki vegna villu þá birta viðeigandi villuboð og hugbúnaður sendi 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

6b – Ef ekki tekst að vinna úr gögnum þá melda villu til notanda.

Special Requirements

Til þess að nota hugbúnaðinn þá þarf tölvubúnað ásamt nettengingu.

Einnig þarf lágmarks tölvukunnáttu til.

Technology and data Variation list

Gögn frá gagnaveitum þurfa að vera á réttu formi og villulaus

Frequency of occurrence

Gerist þegar gögn eru sótt til Gagnaveita. Eða alltaf þegar birt er spálíkön

Miscellaneous

Þar sem hugbúnaðurinn reiðir sig á gagnaveitur eins og t.d Hagstofuna þá geta komið upp vandamál ef breytingar verða á þjónustu og skilmálum. T.d gæti Hagstofan breytt sinni upplýsingagjöf eða orðið lagabreytingar tengt gagnaveitum.