

# Use Cases

nord.is

## Útgáfusaga

Dagsetning	Útgáfa	Lýsing	Höfundur/ar
06/09/17	1.0.0	Lýsing sem er gerð í upphafi verkefnis	Kári Snær, Ólafur Georg, Stella Rut
10/10/17	2.0.0	Endurmat notkunartilvika	Kári Snær, Ólafur Georg, Stella Rut
10/11/17	3.0.0	Verkefni 5	Kári Snær, Ólafur Georg, Stella Rut

## 1 Yfirlit yfir notkunartilvik

Tafla með öllum notkunartilvikum, númeruðum og með titli.

Titill notkunartilvika á að lýsa verkefni notanda. Byrjið titil notkunartilvika á sögn. Best að skrifa þennan kafla síðast.

Númer	Notkunartilvikstitill	Forritun lokið (verkefni 2, verkefni 3, verkefni 4, ólokið)
0	Skrá sig inn	Lokið, verkefni 2
1	Búa til/breyta frétt	Lokið, verkefni 2
2	Skrá sig í vísindaferð (viðburð)	Lokið, verkefni 2
3	Skoða upplýsingar um Nörd	Lokið, verkefni 3
4	Setja inn/taka út auglýsingar	Lokið, verkefni 3/4
5	Sendu inn fyrirspurn/kvörtun/athugasemd	Hætt við
6	Skoða hugmyndir að lokaverkefnum	Ólokið
7	Skoða bannlista fyrir vísindaferðir	Næstum lokið, verkefni 4
8	Skoða toppvísindamenn (eftir fjölda vísindaferða)	Næstum lokið, verkefni 4
9	Skoða viðburðadagatal	Ólokið
10	Stofna/eyða meðlim	Lokið, verkefni 3
11	Skoða frétt	Lokið, verkefni 2
12	Skoða meðlimi	Lokið, verkefni 2
13	Velja rútu	Ólokið
14	Skrá sig úr vísindaferð (viðburði)	Lokið, verkefni 2
15	Skrá sig út	Lokið, verkefni 2
16	Bæta við/breyta upplýsingum um Nörd	Lokið, verkefni 3

17	Velja auglýsingu og opna heimasíðu viðkomandi fyrirtækis	Lokið, verkefni 3
18	Eyða frétt	Lokið, verkefni 3
19	Stjórnarmeðlimir geta skráð mætingu í viðburð	Næstum lokið, verkefni 4

## 2 Helstu notkunartilvik

Lýsið notkunartilvikum ítarlega. Hér á eftir er sniðmát af töflu en þið getið notað annað format en töflu svo fremi sem þið hafið öll atriðin með (Tekið úr Larman, bls. 67)

*Nokunartilvik 2: Skrá sig í vísindaferð (viðburð)*

Atriði	Skýring
Titill / Use Case Name	Skrá sig í vísindaferð (viðburð)
Stig / Level	Notendamarkmið
Aðalnotandi / Primary Actor	Meðlimir og stjórnarmeðlimir Nörd
Hagsmunaaðilar / Stakeholders and interests	Notendur komast í vísindaferð og fá veitingar, fyrirtæki fá mögulega framtíðarstarfsmenn í heimsókn til að kynna fyrirtækið og stjórn heldur uppi góðu samstarfi við fyrirtækið.
Forskilyrði / Preconditions	Notandi þarf að vera meðlimur í Nörd og innskráður á síðuna, stjórn verður að geta birt frétt um vísindaferð og opnað fyrir skráningu, gagnagrunnar verða að vera til staðar fyrir fréttir og meðlimi Nörd.
Útkoma / Success guarantee	Notandi er skráður í vísindaferð eða á biðlista.
Aðalleið	Notandi skráir sig inn á síðuna, velur rétta frétt, velur að skrá sig og er þar með skráður í vísindaferð.
Aukaleiðir	Notandi reynir að skrá sig í vísindaferð án þess að vera innskráður, hann opnar fréttina en það er engin skráning í boði.
Aðrar kröfur	Það á að vera einfalt að skrá sig í vísindaferð, og augljóst hvort það hafi tekist, þ.e. hvort þú hafir náð að skrá þig eða endað á biðlista. Kerfið þarf að ráða við álag og hafa stuttan viðbragðstíma.
Tæknikröfur, inntaks- og úttakskröfur / Technology and data variations	Nettengd tölva, sími eða snjalltæki þar sem hægt er að opna vefsíður.
Tíðni notkunartilviks/ Frequency of occurrence	Vikulega framkvæmt af mörgum notendum yfir skólatímann, en aðallega á milli kl. 13.37 og 13.38 á miðvikudögum.

## Nokunartilvik 1: Búa til/breyta frétt

Atriði	Skýring
Titill / Use Case Name	Búa til/breyta frétt
Stig / Level	Notendamarkmið
Aðalnotandi / Primary Actor	Stjórnarmeðlimir Nörd
Hagsmunaaðilar / Stakeholders and interests	Meðlimir og stjórnarmeðlimir Nörd, í sumum tilfellum fyrirtæki sem eru að bjóða í vísindaferð til að auglýsa sig.
Forskilyrði / Preconditions	Notandi þarf að vera stjórnarmeðlimur Nörd og innskráður á síðunni, gagnagrunnur verður að vera til staðar fyrir fréttina.
Útkoma / Success guarantee	Fréttin er sýnileg öllum (eða einungis innskráðum notendum), og ef um viðburð er að ræða þá er skráningarviðmót til staðar.
Aðalleið	Notandi skráir sig inn á síðuna, velur að búa til/breyta frétt, skrifar fréttina (ísl/ens), velur að stofna skráningu (ef við á), velur hvort fréttin eigi að vera sýnileg öllum eða innskráðum notendum, og birtir fréttina að lokum.
Aukaleiðir	Engin önnur leið verður í boði.
Aðrar kröfur	Það á að vera einfalt, skilvirkt, þægilegt og fljótlegt að birta frétt.
Tæknikröfur, inntaks- og úttakskröfur / Technology and data variations	Nettengd tölva, sími eða snjalltæki þar sem hægt er að opna vefsíður.
Tíðni notkunartilviks/ Frequency of occurrence	Framkvæmt oft en einu sinni í viku yfir skólatímann af stjórnarmeðlimum Nörd.

### 3 Önnur notkunartilvik

#### Nokunartilvik 0: Skrá sig inn

Atriði	Skýring
Titill / Use Case Name	Skrá sig inn
Aðalnotandi / Primary Actor	Meðlimir og stjórnarmeðlimir Nörd
Aðalleið	Notandi/admin notandi velur að skrá sig inn, slær inn notandanafn og lykilorð.

#### Nokunartilvik 3: Skoða upplýsingar Nörd

Atriði	Skýring
Titill / Use Case Name	Skoða upplýsingar Nörd
Aðalnotandi / Primary Actor	Meðlimir og stjórnarmeðlimir Nörd
Aðalleið	Notandi/admin notandi velur hvaða upplýsingar hann vill skoða, s.s. upplýsingar um nemendafélagið, stjórn/miðstjórn, lög eða myndir.

#### Nokunartilvik 4: Setja inn/taka út auglýsingar

Atriði	Skýring
Titill / Use Case Name	Setja inn/taka út auglýsingar
Aðalnotandi / Primary Actor	Stjórnarmeðlimir Nörd
Aðalleið	Admin notandi skráir sig inn á síðuna, velur að setja inn auglýsingar, setur inn nýju auglýsingarnar og hlekk á bakvið þær, eða velur að taka út auglýsingarnar.

#### Nokunartilvik 5: Senda inn fyrirspurn/kvörtun/athugasemd

Atriði	Skýring
Titill / Use Case Name	Senda inn fyrirspurn/kvörtun/athugasemd
Aðalnotandi / Primary Actor	Meðlimir Nörd
Aðalleið	Notandi velur að senda inn fyrirspurn/kvörtun/athugasemd, skrifar athugasemdina og sendir hana, stjórn móttækur skilaboðin.

## Nokunartilvik 6: Skoða hugmyndir að lokaverkefnum

Atriði	Skýring
Titill / Use Case Name	Skoða hugmyndir að lokaverkefnum
Aðalnotandi / Primary Actor	Meðlimir Nörd
Aðalleið	Notandi velur að skoða hugmyndir að lokaverkefnum og fær þá upplýsingar um hvaða lokaverkefni eru í boði fyrir nemendur í tölvunarfræði/hugbúnaðarverkfræði, t.d. frá fyrirtækjum eða kennurum

## Nokunartilvik 7: Skoða bannlista fyrir vísindaferðir

Atriði	Skýring
Titill / Use Case Name	Skoða bannlista fyrir vísindaferðir
Aðalnotandi / Primary Actor	Meðlimir Nörd
Aðalleið	Notandi skráir sig inn á síðuna og velur að skoða bannlista fyrir vísindaferðir.

## Nokunartilvik 8: Skoða toppvísindamenn (eftir fjölda vísindaferða)

Atriði	Skýring
Titill / Use Case Name	Skoða toppvísindamenn (eftir fjölda vísindaferða)
Aðalnotandi / Primary Actor	Meðlimir Nörd
Aðalleið	Notandi skráir sig inn á síðuna og velur að skoða toppvísindamenn.

## Nokunartilvik 9: Skoða viðburðadagatal

Atriði	Skýring
Titill / Use Case Name	Skoða viðburðadagatal
Aðalnotandi / Primary Actor	Meðlimir Nörd
Aðalleið	Notandi skráir sig inn á síðuna og velur að skoða viðburðadagatal.

## Nokunartilvik 10: Stofna/eyða meðlim

Atriði	Skýring
Titill / Use Case Name	Stofna meðlim
Aðalnotandi / Primary Actor	Stjórnarmeðlimir Nörd
Aðalleið	Admin notandi skráir sig inn á síðuna og velur að stofna notanda eða eyða notanda.

## Nokunartilvik 11: Skoða frétt

Atriði	Skýring
Titill / Use Case Name	Skoða frétt
Aðalnotandi / Primary Actor	Meðlimir Nörd, fyrirtæki sem vilja bjóða í vísó og framtíðarnemendur
Aðalleið	Notandi opnar síðuna og skoðar fréttir.

## Nokunartilvik 12: Skoða meðlimi

Atriði	Skýring
Titill / Use Case Name	Skoða meðlimi
Aðalnotandi / Primary Actor	Meðlimir Nörd
Aðalleið	Notandi skráir sig inn á síðuna og velur að skoða félagsmenn.

## Nokunartilvik 13: Stofna/eyða notanda

Atriði	Skýring
Titill / Use Case Name	Stofna/eyða notanda
Aðalnotandi / Primary Actor	Stjórnarmeðlimir Nörd
Aðalleið	Admin notandi skráir sig inn á síðuna og velur að stofna notanda eða eyða notanda.

## Nokunartilvik 14: Skrá sig úr vísindaferð (viðburði)

Atriði	Skýring
Titill / Use Case Name	Skrá sig úr vísindaferð (viðburði)
Aðalnotandi / Primary Actor	Meðlimir Nörd
Aðalleið	Notandi skráir sig inn á síðuna, velur vísindaferð sem hann er skráður í og velur að afskrá sig.

## Nokunartilvik 15: Skrá sig út

Atriði	Skýring
Titill / Use Case Name	Skrá sig út
Aðalnotandi / Primary Actor	Meðlimir Nörd
Aðalleið	Notandi er innskráður og velur að skrá sig út.

## Nokunartilvik 16: Bæta við/breyta upplýsingum um Nörd

Atriði	Skýring
Titill / Use Case Name	Bæta við/breyta upplýsingum um Nörd
Aðalnotandi / Primary Actor	Stjórnarmeðlimir Nörd
Aðalleið	Admin notandi skráir sig inn á síðuna og velur að bæta við/breyta ákveðnum upplýsingum.



## Nokunartilvik 17: Velja auglýsingu og opna heimasíðu fyrirtækisins

Atriði	Skýring
Titill / Use Case Name	Velja auglýsingu og opna heimasíðu fyrirtækisins
Aðalnotandi / Primary Actor	Meðlimir Nörd og aðrir notendur síðunnar
Aðalleið	Notandi velur auglýsingu og er færður yfir á heimasíðu fyrirtækisins.

## Nokunartilvik 18: Eyða frétt

Atriði	Skýring
Titill / Use Case Name	Eyða frétt
Aðalnotandi / Primary Actor	Stjórnarmeðlimir Nörd
Aðalleið	Admin notandi skráir sig inn á síðuna, velur frétt og velur að eyða henni.

## Nokunartilvik 19: Eyða frétt

Atriði	Skýring
Titill / Use Case Name	Stjórnarmeðlimir geta skráð mætingu í viðburð
Aðalnotandi / Primary Actor	Stjórnarmeðlimir Nörd
Aðalleið	Stjórnarmeðlimur skráir sig inn á síðuna, velur viðburð og velur að staðfesta mætingu þeirra sem eru skráðir

## 4 Notkunartilviksrit

Notkunartilviksrit (e. use case diagram) sem sýnir notendur og notkunartilvik. Má teikna eða nota tól.

