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 |
|  |  |  |  |

# 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 | Næstum lokið, verkefni 3 |
| 5 | Senda 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 | Næstum lokið, verkefni 3 |
| 18 | Eyða frétt | Lokið, verkefni 3 |
| 19 | Stjórnarmeðlimir geta skráð mætingu í viðburð | Næstum lokið, verkefni 4 |

# 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 oftar en einu sinni í viku yfir skólatímann af stjórnarmeðlimum Nörd. |

# 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 móttekur 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 |

# Notkunartilviksrit

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

