**2.2. Nefunkciniai reikalavimai**

2.2.1. Reikalavimai sistemos išvaizdai

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Reikalavimas #:** | NR1 | **Reikalavimo tipas:** | | Nefunkcinis | **Įvykis/panaudojimo atvejis #:** | | Visi |
| **Aprašymas:** | Lengvai įskaitoma sąsaja. | | | | | | |
| **Pagrindimas:** | Nevargina naudotojo akių, mažina klaidų tikimybę. | | | | | | |
| **Šaltinis:** | Naudotojas. | | | | | | |
| **Tikimo kriterijus:** | Naudotojui su normaliu regėjimu nereikia didintis ekrano raiškos procentų. | | | | | | |
| **Užsakovo tenkinimas:** | 5 | | **Užsakovo netenkinimas:** | | | 5 | |
| **Priklausomybės:** | Nėra | | **Konfliktai:** | | | Nėra | |
| **Papildoma medžiaga:** | Nėra | | | | | | |
| **Istorija:** | Užregistruotas 2022 m. kovo mėn. 10 d. | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Reikalavimas #:** | NR2 | **Reikalavimo tipas:** | | Nefunkcinis | **Įvykis/panaudojimo atvejis #:** | | PA07 PA08 |
| **Aprašymas:** | Matavimo vienetų pasirinkimas pateikiamas išskleidžiamu sąrašu. | | | | | | |
| **Pagrindimas:** | Neapkraunamas ekrano vaizdas, lengviau pasirinkti norimą matavimo vienetą. | | | | | | |
| **Šaltinis:** | Naudotojas | | | | | | |
| **Tikimo kriterijus:** | Turi būti įdiegta galimybė pasirinkti matavimo vienetus „Versti iš“ ir „Versti į“ iš atskirų išskleidžiamų sąrašų. | | | | | | |
| **Užsakovo tenkinimas:** | 5 | | **Užsakovo netenkinimas:** | | | 5 | |
| **Priklausomybės:** | Nėra | | **Konfliktai:** | | | Nėra | |
| **Papildoma medžiaga:** | Nėra | | | | | | |
| **Istorija:** | Užregistruotas 2022 m. kovo mėn. 10 d. | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Reikalavimas #:** | NR3 | **Reikalavimo tipas:** | | Nefunkcinis | **Įvykis/panaudojimo atvejis #:** | | PA05 PA07  PA08 |
| **Aprašymas:** | Naudotojui pateikti tik jo pasirinktos matavimo vienetų rūšies matavimo vienetus. | | | | | | |
| **Pagrindimas:** | Siekiama neperkrauti ekrano nereikalinga informacija ir pagreitinti naudotojo norimo matavimo vieneto paiešką. | | | | | | |
| **Šaltinis:** | Naudotojas. | | | | | | |
| **Tikimo kriterijus:** | Kiekvienai matavimo vienetų rūšiai turi būti pateikiami tie matavimo vienetai, kurie jai priklauso. | | | | | | |
| **Užsakovo tenkinimas:** | 5 | | **Užsakovo netenkinimas:** | | | 5 | |
| **Priklausomybės:** | Nėra | | **Konfliktai:** | | | Nėra | |
| **Papildoma medžiaga:** | Nėra | | | | | | |
| **Istorija:** | Užregistruotas 2022 m. kovo mėn. 10 d. | | | | | | |

2.2.2. Reikalavimai panaudojamumui

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Reikalavimas #:** | NR4 | **Reikalavimo tipas:** | | Nefunkcinis | **Įvykis/panaudojimo atvejis #:** | | Visi |
| **Aprašymas:** | Konvertavimo sistema prieinama iš populiariausių interneto naršyklių. | | | | | | |
| **Pagrindimas:** | Nereikalauja papildomų programos diegimų, lengvai prieinama iš bet kokio įrenginio. | | | | | | |
| **Šaltinis:** | Naudotojas. | | | | | | |
| **Tikimo kriterijus:** | Gerai veikia Microsoft Edge, Chrome, Mozilla naršyklėse. | | | | | | |
| **Užsakovo tenkinimas:** | 5 | | **Užsakovo netenkinimas:** | | | 5 | |
| **Priklausomybės:** | Nėra | | **Konfliktai:** | | | Nėra | |
| **Papildoma medžiaga:** | Nėra | | | | | | |
| **Istorija:** | Užregistruotas 2022 m. kovo mėn. 10 d. | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Reikalavimas #:** | NR5 | **Reikalavimo tipas:** | | Nefunkcinis | **Įvykis/panaudojimo atvejis #:** | | Visi |
| **Aprašymas:** | Konvertavimo sistema turi būti nesudėtinga naudotis. | | | | | | |
| **Pagrindimas:** | Naudotojas, ir pirmą kartą apsilankęs, intuityviai viską suprastų ir gautų norimą rezultatą. | | | | | | |
| **Šaltinis:** | Naudotojas. | | | | | | |
| **Tikimo kriterijus:** | Nereikia nė 5 min, kad suprastų, kaip naudotis programa. | | | | | | |
| **Užsakovo tenkinimas:** | 5 | | **Užsakovo netenkinimas:** | | | 5 | |
| **Priklausomybės:** | Nėra | | **Konfliktai:** | | | Nėra | |
| **Papildoma medžiaga:** | Nėra | | | | | | |
| **Istorija:** | Užregistruotas 2022 m. kovo mėn. 10 d. | | | | | | |

2.2.3. Reikalavimai vykdymo charakteristikoms

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Reikalavimas #:** | NR6 | **Reikalavimo tipas:** | | Nefunkcinis | **Įvykis/panaudojimo atvejis #:** | | Visi |
| **Aprašymas:** | Sistemos išplėčiamumas. | | | | | | |
| **Pagrindimas:** | Sistemą planuojama plėsti pridedant kitokios rūšies matavimo vienetus ir jų konvertavimo galimybę. | | | | | | |
| **Šaltinis:** | Matavimo vienetų konvertavimo sistema | | | | | | |
| **Tikimo kriterijus:** |  | | | | | | |
| **Užsakovo tenkinimas:** | 5 | | **Užsakovo netenkinimas:** | | | 5 | |
| **Priklausomybės:** | Nėra | | **Konfliktai:** | | | Nėra | |
| **Papildoma medžiaga:** | Nėra | | | | | | |
| **Istorija:** | Užregistruotas 2022 m. kovo mėn. 10 d. | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Reikalavimas #:** | NR7 | **Reikalavimo tipas:** | | Nefunkcinis | **Įvykis/panaudojimo atvejis #:** | | PA04 |
| **Aprašymas:** | Į laukelius „Reikšmė iš“ ir „Reikšmė į“ galima įvesti tik skaičius. | | | | | | |
| **Pagrindimas:** | Taip išvengiama galimų įvedimo klaidų. | | | | | | |
| **Šaltinis:** | Naudotojas | | | | | | |
| **Tikimo kriterijus:** | Naudotojui nėra galimybės įvesti kažką kitą, o ne skaičius. | | | | | | |
| **Užsakovo tenkinimas:** | 5 | | **Užsakovo netenkinimas:** | | | 5 | |
| **Priklausomybės:** | Nėra | | **Konfliktai:** | | | Nėra | |
| **Papildoma medžiaga:** | Nėra | | | | | | |
| **Istorija:** | Užregistruotas 2022 m. kovo mėn. 10 d. | | | | | | |

2.2.4. Reikalavimai veikimo sąlygoms

2.2.5. Reikalavimai sistemos priežiūrai

2.2.6. Reikalavimai saugumui

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Reikalavimas #:** | NR8 | **Reikalavimo tipas:** | | Nefunkcinis | **Įvykis/panaudojimo atvejis #:** | | Visi |
| **Aprašymas:** | Remiamasi tarptautiniais SI sistemos matavimo vienetais. | | | | | | |
| **Pagrindimas:** | Sistema suprantama ir naudinga įvairių šalių naudotojams. Skaičiavimai vykdomi naudojantis SI sistema. | | | | | | |
| **Šaltinis:** | Naudotojas. | | | | | | |
| **Tikimo kriterijus:** | Konvertavimo sistemoje remiamasi tarptautiniais SI sistemos matavimo vienetais. | | | | | | |
| **Užsakovo tenkinimas:** | 5 | | **Užsakovo netenkinimas:** | | | 5 | |
| **Priklausomybės:** | Nėra | | **Konfliktai:** | | | Nėra | |
| **Papildoma medžiaga:** | Nėra | | | | | | |
| **Istorija:** | Užregistruotas 2022 m. kovo mėn. 10 d. | | | | | | |

2.2.7. Kultūriniai-politiniai reikalavimai

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Reikalavimas #:** | NR9 | **Reikalavimo tipas:** | | Nefunkcinis | **Įvykis/panaudojimo atvejis #:** | | Visi |
| **Aprašymas:** | Konvertavimo sistemoje negalima naudoti įžeidžiančių terminų. | | | | | | |
| **Pagrindimas:** | Reikalinga tam, kad nebūtų pažeistos žmogaus moralės teisės. | | | | | | |
| **Šaltinis:** | Konvertavimo sistema. | | | | | | |
| **Tikimo kriterijus:** | Naudotojas neranda nei vienos įžeidžiančio termino. | | | | | | |
| **Užsakovo tenkinimas:** | 5 | | **Užsakovo netenkinimas:** | | | 5 | |
| **Priklausomybės:** | Nėra | | **Konfliktai:** | | | Nėra | |
| **Papildoma medžiaga:** | Nėra | | | | | | |
| **Istorija:** | Užregistruotas 2022 m. kovo mėn. 10 d. | | | | | | |

2.2.8. Teisiniai reikalavimai