**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:** | Neapktraunamas ekrano vaizdas, Naudotojui lengvina pasirinkimą norimo matavimo vieneto. | | | | | | |
| **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:** | Reikalinga tam, kad neperkrauti ekrano nereikalinga informacija ir pagreitinti Naudotojo paiešką norimo matavimo vieneto pasirinkimo | | | | | | |
| **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 prienamas iš populiariausių interneto naršyklės | | | | | | |
| **Pagrindimas:** | Nereikalauja papildomų programos diegimų, lengvai prieinama iš bet kokio įrenginio | | | | | | |
| **Šaltinis:** | Naudotojas | | | | | | |
| **Tikimo kriterijus:** | Gerai veikia Edge, Chrome, Mozila 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 išmokti naudotis | | | | | | |
| **Pagrindimas:** | Reikalinga tam, kad Naudotojas ir pirma kartą apsilankęs, intuityviai viską suprastų ir gautų norimą rezultatą. | | | | | | |
| **Šaltinis:** | Naudotojas | | | | | | |
| **Tikimo kriterijus:** | Nereikia nė 5 min , kad suprasti 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 išplečiamumas | | | | | | |
| **Pagrindimas:** | Sistema planuojama plėsti pridedant kitokios rūšies matavimo vienetų 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:** | Reikalinga tam, kad išvengti 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:** | Naudojami SI sistemos tarptautinės matavimo vienetų priimti terminai ir pavadinimai | | | | | | |
| **Pagrindimas:** | Reikalinga tam, kad neklaidintų Naudotojo ir būtų suprantama | | | | | | |
| **Šaltinis:** | Naudotojas | | | | | | |
| **Tikimo kriterijus:** | Konvertavimo sistemoje naudojami tik SI sistemos terminai ir pavadinimai | | | | | | |
| **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