Käyttötapaukset

Sisällys

[Langan tallennus 1](#_Toc422064555)

[Langan haku 1](#_Toc422064556)

[Kankaan tallennus 2](#_Toc422064557)

[Kankaan haku 2](#_Toc422064558)

[Ristipistotyön tallennus 3](#_Toc422064559)

[Käyttäjän tallennus 3](#_Toc422064560)

# Langan tallennus

|  |  |
| --- | --- |
| **Kuvaus** |  |
| 1. Käyttäjä avaa ristipistotyö -ohjelman |  |
| 1. Käyttäjä avaa päävalikosta Langat -ikkunan | K1 |
| 1. Käyttäjä syöttää langoista pakolliset tiedot. | K2 |
| 1. Käyttäjä ei voi tallentaa samalla id:llä uutta lankaa | K3 |
| 1. Käyttäjä painaa Tallenna –painiketta. |  |
| **Käyttötapaukset** |  |
| K1 Tietoja voidaan syöttää seuraavista tiedoista:   * Langan id (yksilöivä tieto) * Langan merkin nro * Langan merkki | Langan merkin nro on yksilöivä tunniste langan merkin sisällä (esim. DMC 365) |
| K2 Pakollisia tietoja ovat: Langan id, langan merkin nro, langan merkki | P1 |
| K3 Jos käyttäjä yrittää syöttää samalla id:llä uutta lankaa, annetaan ilmoitus | P2 |
| **Poikkeukset** |  |
| P1 Jos joku pakollinen tieto puuttuu, annetaan huomautus V1. | V1 =”XX on pakollinen tieto.” |
| P2 Samaa lankaa ei voi syöttää uudelleen | V2=”Samalla id:llä on jo lanka” |

# Langan haku

|  |  |
| --- | --- |
| **Kuvaus** |  |
| 1. Käyttäjä avaa ristipistotyö -ohjelman |  |
| 1. Käyttäjä avaa päävalikosta Kayttajat tai Ristipistotyö -ikkunan |  |
| 1. Käyttäjä painaa Nayta langat –painiketta, jolloin näyttöön tuodaan kaikki xml:n tallennetut langat. | K1, K2 |
|  |  |
| **Käyttötapaukset** |  |
| K1 Listalla näkyy   * Langan id * Langan merkin nro * Langan merkki |  |
| K2 Jos listalla ei ole lankoja, ei näytetä mitään. |  |
| **Poikkeukset** |  |
|  |  |

# Kankaan tallennus

|  |  |
| --- | --- |
| **Kuvaus** |  |
| 1. Käyttäjä avaa ristipistotyö -ohjelman |  |
| 1. Käyttäjä avaa päävalikosta Kangas -ikkunan | K1 |
| 1. Käyttäjä syöttää kankaasta pakolliset tiedot. | K2 |
| 1. Käyttäjä ei voi tallentaa samalla id:llä uutta kangasta | K3 |
| 1. Käyttäjä painaa Tallenna –painiketta. |  |
| **Käyttötapaukset** |  |
| K1 Tietoja voidaan syöttää seuraavista tiedoista:   * Kankaan id (yksilöivä tieto) * Kankaan merkki | Kankaan id on yksilöivä tunniste. |
| K2 Pakollisia tietoja ovat: Kankaan id, kankaan merkki | P1 |
| K3 Jos käyttäjä yrittää syöttää samalla id:llä uutta kangasta, annetaan ilmoitus | P2 |
| **Poikkeukset** |  |
| P1 Jos joku pakollinen tieto puuttuu, annetaan huomautus V1. | V1 =”XX on pakollinen tieto.” |
| P2 Samaa lankaa ei voi syöttää uudelleen | V2=”Samalla id:llä on jo kangas” |

# Kankaan haku

|  |  |
| --- | --- |
| **Kuvaus** |  |
| 1. Käyttäjä avaa ristipistotyö -ohjelman |  |
| 1. Käyttäjä avaa päävalikosta Kayttajat tai Ristipistotyö -ikkunan |  |
| 1. Käyttäjä painaa Nayta kankaat –painiketta, jolloin näyttöön tuodaan kaikki xml:n tallennetut kankaat. | K1, K2 |
|  |  |
| **Käyttötapaukset** |  |
| K1 Listalla näkyy   * Kankaan id * Kankaan merkki |  |
| K2 Jos listalla ei ole lankoja, ei näytetä mitään. |  |
| **Poikkeukset** |  |
|  |  |

# Ristipistotyön tallennus

|  |  |
| --- | --- |
| **Kuvaus** |  |
| 1. Käyttäjä avaa ristipistotyö -ohjelman |  |
| 1. Käyttäjä avaa päävalikosta Ristipistotyö -ikkunan | K1 |
| 1. Käyttäjä syöttää ristipistotyöstä pakolliset tiedot | K2, K3, K4 |
| 1. Kun työn tiedot ovat syötetty, painetaan Tallenna -painiketta |  |
| **Käyttötapaukset** |  |
| K1 Tietoja voidaan syöttää seuraavista tiedoista:   * Työn id (yksilöivä tieto) * Työn leveys (pistojen määrä) * Työn korkeus (pistojen määrä) * Työn langat (valitaan listalta) * Työn kangas (valitaan listalta) | Tässä versiossa voi syöttää vain 4 lankaa per työ. Lopullisessa versiossa lankojen määrä on rajaton. |
| K2 Lankojen valinta | Lankoja voidaan syöttää 4 kpl. Ainakin yksi pitää valita. Jos langasta on syötetty numero, pitää olla myös määrä. P1, P2 |
| K3 Kankaan valinta | Kangas syötetään itse, mutta se pitää olla olemassa oleva kangas. P3 |
| K4 Kaikki tiedot ovat pakollisia | P4 |
| **Poikkeukset** |  |
| P1 Ainakin yksi lanka on lisättävä. | V1 = ”Syötä ainakin yksi lanka. Voit laittaa sille määräksi 0.” |
| P2 Jos lanka on syötetty, määrä on pakollinen | V2 = ”Määrä on pakollinen. Voit syöttää määräksi 0.” |
| P3 Kangas täytyy löytyä listasta | V3 = ”Kankaan numeron täytyy löytyä listasta.” |
| P4 Jos joku pakollinen tieto puuttuu, annetaan huomautus V1. | V4 =”XX on pakollinen tieto.” |
|  |  |

# Käyttäjän tallennus

|  |  |
| --- | --- |
| **Kuvaus** |  |
| 1. Käyttäjä avaa ristipistotyö -ohjelman |  |
| 1. Käyttäjä avaa päävalikosta Käyttäjä -ikkunan | K1 |
| 1. Käyttäjä syöttää käyttäjästä pakolliset tiedot | K2, K3, K4 |
| 1. Kun työn tiedot ovat syötetty, painetaan Tallenna -painiketta |  |
| **Käyttötapaukset** |  |
| K1 Tietoja voidaan syöttää seuraavista tiedoista:   * Käyttäjän nro (yksilöivä tieto) * Käyttäjän etunimi * Omat langat (numerot listalta) * Ristipistotyö (valitaan listalta) | Tässä versiossa voi syöttää vain 4 lankaa per käyttäjä. Lopullisessa versiossa lankojen määrä on rajaton. |
| K2 Lankojen valinta | Lankoja voidaan syöttää 4 kpl. Ainakin yksi pitää valita. Jos langasta on syötetty numero, pitää olla myös määrä. P1, P2 |
| K3 Ristipistotyön valinta | Näytetään ristipistotyöt taulukossa. Tässä versiossa niitä ei ole kuin yksi. Jos listassa ei ole töitä, pitää ne käydä syöttämässä ensin ristipistotyö –näytöllä. Käyttäjä tekee valinnan tuplaklikkaamalla riviä. Sen tausta muuttuu punaiseksi. |
| K4 Kaikki tiedot ovat pakollisia | P3 |
| **Poikkeukset** |  |
| P1 Ainakin yksi lanka on lisättävä. | V1 = ”Syötä ainakin yksi lanka. Voit laittaa sille määräksi 0.” |
| P2 Jos lanka on syötetty, määrä on pakollinen | V2 = ”Määrä on pakollinen. Voit syöttää määräksi 0.” |
| P3 Jos joku pakollinen tieto puuttuu, annetaan huomautus V1. | V4 =”XX on pakollinen tieto.” |
|  |  |