<Projektin tunnus ja nimi>

Käyttötapaukset

Versio <nro>

<pp.kk.vvvv>

SISÄLLYSLUETTELO

1 Johdanto 4

1.1 Yleiskuvaus 4

1.2 Rajaus 4

1.3 Viittaukset 4

2 Toimijat 5

2.1 Yleiskuvaus 5

3 Päätoiminnon nimi 6

3.1 Yleiskuvaus 6

3.2 Käyttötapaukset 6

4 Lisätiedot ja avoimet asiat 8

4.1 Lisätiedot 8

4.2 Avoimet asiat 8

VERSIOHISTORIA

| Päivä | Versio | Kuvaus | Tekijä |
| --- | --- | --- | --- |
| <pvm> | 0.1 | Dokumentin perustaminen | <etumini, sukunimi> |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. Johdanto
   1. Yleiskuvaus
   2. Rajaus
   3. Viittaukset
2. Toimijat

<Toimija on henkilö, organisaatio, ulkopuolinen järjestelmä tai laite, joka käyttää määriteltävän ratkaisun palveluja tai tuottaa ratkaisun tarvitsemaa tietoa.>

* 1. Yleiskuvaus



1. Ratkaisun toimijat
2. Ratkaisun toimijat

| Nimi | Tyyppi | Kuvaus |
| --- | --- | --- |
| <Ensimmäinen  toimija > | <Tyyppi voi olla   * Käyttäjä * Järjestelmä * Muu esim. Ajastin> | <Toimijan lyhyt kuvaus…> |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. Päätoiminnon nimi

<Lisää kappale jokaiselle päätoiminnolle.>

* 1. Yleiskuvaus



1. Ratkaisun käyttötapauskaavio
   1. Käyttötapaukset

**KÄYTTÖTAPAUKSEN TUNNISTE JA NIMI**  esim. KT006 Asiakastietojen muutos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Yleiskuvaus** | Kuvataan lyhyesti mikä on käyttötapauksen tarkoitus/ tehtävä.  Esim. Käyttäjä lisää, muuttaa tai poistaa tietoja | |
| Laatija | Kirjataan laatijan nimi. | |
| Päiväys / Versio | Kirjataan laatimispäivä ja versio. | |
| Prosessi | Kuvataan mihin prosessiin käyttötapaus kuuluu.  Esim. Asiakastietojen käsittelyprosessi. | |
|  |  | |
| **Käyttäjäroolit** | Kuvataan käyttötapauksen käyttäjäroolit | Roolin oikeudet |
| rooli 1 | esim. käsittelijä | Luku- ja kirjoitusoikeudet |
| rooli 2 | esim. toinen järjestelmä | Luku- ja kirjoitusoikeudet |
| rooli 3 | esim. pääkäyttäjä | Kaikki oikeudet |
| **Esitiedot/ehdot** | Kuvataan käyttötapauksen esiehdot, kuten esim. mitä järjestelmä tietää, mitä tietoja järjestelmä tarvitsee, mitä pitää olla tehtynä, mitä käyttötapaus olettaa, missä tilassa järjestelmä on, jotta käyttötapaus voidaan suorittaa.    Esim. Käsittelijä on kirjautunut järjestelmään omilla tunnuksillaan. Käsittelijä on syöttänyt asiakasnumeron järjestelmään. Järjestelmä on hakenut asiakkaan tiedot asiakastietokannasta ja avannut ne käsittelijälle. | |
|  |  | |
| **Käyttötapauksen kuvaus** |  | |
| 1 | Esim. Käsittelijä syöttää ja tallentaa asiakkaan uudet osoitetiedot järjestelmään. | |
| 2 | Esim. Järjestelmä tarkistaa osoitetietojen oikeellisuuden (muodollinen tarkistus). | |
| 3 | Esim.Järjestelmä hakee yleisrekisterijärjestelmästä (esim VTJ) asiakkaan osoitetiedot. Järjestelmä vertailee osoitetietoja.  (P1) | |
| 4 | Esim. Järjestelmä tallentaa hyväksytyt osoitetiedot kantaan ja ilmoittaa käyttäjälle tietojen tallennuksen onnistumisesta. | |
| 5 |  | |
|  |  | |
| **Poikkeukset** |  | |
| P1 | Esim. P1 Järjestelmä ilmoittaa käyttäjälle, että tiedoissa on eroja. Järjestelmä näyttää käyttäjän syöttämät ja yleisrekisterijärjestelmästä saadut tiedot rinnakkain käsittelijän ruudulla.  HUOM! Poikkeukset numeroidaan ja kukin sijoitetaan omaan ”lokeroon” ”, jotta niihin voidaan viitata tekstikuvauksesta.(Esim. P1)  Poikkeukseen kirjoitetaan vain poikkeus, ei tilannetta/käsittelysääntöä, joka johtaa poikkeukseen, ne on kirjoitettu tekstikuvaukseen tai tarvittaessa käsittelysääntöön.  Oletusarvoisesti käyttötapauksen suoritus keskeytyy poikkeukseen. Jos ei, siitä on mainittava. | |
| P2 |  | |
|  |  | |
| **Lopputulos** | Kuvataan mikä on käyttötapauksen lopputulos.  Esim. Asiakkaan tietoja on päivitetty. Tiedot on tallennettu tietokantaan. Asiakkaalle on lähetetty vahvistus tietojen päivittämisestä. | |
| **Muut vaatimukset** |  | |
| v1 | Kuvataan mitä muita vaatimuksia käyttötapaukselle asetetaan toiminnallisten vaatimusten lisäksi.  Esim. Asiakastietojen haku perustietorekisteristä ei saa kestää yli 25sek. | |
| v2 |  | |
| v3 |  | |

1. Lisätiedot ja avoimet asiat
   1. Lisätiedot
   2. Avoimet asiat