**Varjoäänestys – käyttötapauskuvaus**

**Käyttäjät**

* Sivuston käyttäjä (äänestäjä)
* Pääkäyttäjä (ylläpitäjä)

**Laukaisija**

* Käyttäjä avaa varjoäänestyssivuston.

**Tavoite**

* Käyttäjä osallistuu varjoäänestykseen valitsemalla puolueen ja elämäntilanteensa ja tallentamalla äänensä.

**Esiehto**

* Sivusto on ladattu onnistuneesti ja vaihtoehdot ovat näkyvillä.
* Varjoäänestys on käynnissä.

**Käyttötapauksen kulku**

1. Käyttäjä avaa varjoäänestyksen etusivun.
2. Järjestelmä näyttää aktiivisen äänestyksen otsikon ja lyhyen kuvauksen.
3. Käyttäjä voi selata puolueiden vaaliohjelmia.
4. Käyttäjä näkee ajantasaisen äänestystilanteen.
5. Käyttäjä kirjautuu sisään sivustolle (äänestäjänä tai pääkäyttäjänä).
   * Jos käyttäjä on uusi, hän luo käyttäjätunnuksen.
6. Järjestelmä vahvistaa onnistuneen kirjautumisen.
7. Käyttäjä valitsee puolueen lomakkeesta.
8. Käyttäjä valitsee elämäntilanteensa lomakkeesta.
9. Järjestelmä tarkistaa, että molemmat valinnat on tehty.
10. Sovellus näyttää yhteenvedon käyttäjän valinnoista.
11. Käyttäjä vahvistaa äänensä (tai palaa takaisin muokkaamaan valintoja).
12. Järjestelmä tallentaa äänestyksen tiedot tietokantaan.
13. Käyttäjä saa kiitosviestin äänestyksestä.
14. Käyttäjä ei voi äänestää toista kertaa samalla käyttäjätunnuksella.

**Jälkiehto**

* Käyttäjän valinnat (puolue ja elämäntilanne) on tallennettu koneen muistiin ja käyttäjän äänestystila päivitetty estämään uusi äänestys.

**Poikkeuksellinen toiminta**

1. **Käyttäjä yrittää luoda käyttäjätunnuksen jo olemassa olevilla tunnuksilla:**  
   → Järjestelmä ilmoittaa: "Tunnus on jo olemassa."
2. **Varjoäänestys on päättynyt:**  
   → Järjestelmä näyttää viestin: "Varjoäänestys on päättynyt!"
3. **Käyttäjä ei tee molempia valintoja:**  
   → Järjestelmä estää äänestyksen lähettämisen ja pyytää täydentämään valinnat.
4. **Väärä kirjautumistieto:**  
   → Järjestelmä näyttää ilmoituksen: "Väärä käyttäjätunnus tai salasana."