**Testaussuunnitelman testitapaukset sekä poikkeustilanteet**

1. **Rekisteröityminen**

* Käyttäjä painaa yläpalkissa sijaitsevaa Luo tili –painiketta, ja täyttää kaikki vaaditut kentät lomakkeessa. Kun käyttäjä painaa lomakkeen Luo tunnus -painiketta, rekisteröityminen on onnistunut ja käyttäjän tiedot on lisätty tietokantaan.

**Poikkeustilanteet**

* Jos käyttäjä ei ole täyttänyt kaikkia vaadittuja kenttiä ja yrittää painaa Luo tunnus -painiketta, sivu antaa ilmoituksen ja käyttäjä ei voi vielä luoda tunnuksia.
* Jos käyttäjän laittama sähköpostiosoite on jo olemassa tietokannassa, sivu antaa ilmoituksen ja käyttäjän täytyy antaa toinen osoite.

1. **Sisäänkirjautuminen**

* Käyttäjä pääsee kirjautumaan omilla tunnuksillaan sivustolle täyttämällä yläkentässä sijaitseviin tekstikenttiin tunnuksensa ja salasanansa ja painamalla Kirjaudu sisään -painiketta.

**Poikkeustilanteet**

* Jos käyttäjän laittama tunnus ei löydy tietokannasta tai salasana ei ole oikein, sivu antaa ilmoituksen virheellisistä tiedoista.

1. **Uloskirjautuminen**

* Kirjautunut käyttäjä pääsee kirjautumaan ulos tililtään painamalla kirjaudu ulos –painiketta.

**Poikkeustilanteet**

* null

1. **Salasanan ja käyttäjätunnuksen palauttaminen**

* Käyttäjä ei muista tunnustaan tai salasanaansa ja painaa Unohditko tunnuksesi –painiketta. Sivulle avautuu lomake, joka sisältää tekstikentän johon käyttäjä voi syöttää sähköpostiosoitteensa. Tämän jälkeen käyttäjä voi painaa Lähetä sähköposti -painiketta, ja järjestelmä lähettää osoitteeseen unohdetun salasanan.

**Poikkeustilanteet**

* Jos syötettyä sähköpostiosoitetta ei löydy tietokannasta, sivu antaa ilmoituksen.
* Jos käyttäjä ei haluakkaan palauttaa salasanaansa, hän voi poistua lomakkeesta yksinkertaisesti sulkemalla sen.

1. **Käyttäjätilin poistaminen**

* Käyttäjä poistaa tilinsä omalta profiilisivultaan. Itsensä poistaminen voi tapahtua ainoastaan, jos käyttäjällä on voimassa oleva tili ja tämä on kirjautuneena sisään. Järjestelmänvalvoja pystyy myös poistamaan käyttäjän tilin, tulee tämän tehdä useampi rike platzin sääntöjä tai palvelun yleistä etikettiä vastaan. Tässä tapauksessa käyttäjän ei tarvitse olla kirjautuneena sisään. Jos käyttäjän tili poistuu syystä tai toisesta tämän olleena vielä sisäänkirjautuneena, tämä ei enää voi tehdä ilmoituksia tai avata profiiliaan. Ilmoitusta tehdessä tai profiilia avatessa, sivu antaa virheilmoituksen ja käyttäjä siirretään takaisin etusivulle. Sessio päättyy.
* Poiston jälkeen käyttäjän kaikkien tietojen tulee olla poistettuna tietokannasta totaalisesti. Käyttäjää ei ole enää olemassa. Käyttäjä ei voi kirjautua sisään palveluun.

1. **Käyttäjänhallinta**

* Käyttäjä pystyy muuttamaan omia tietojaan profiilinsa kautta. Uudet tiedot tallentuvat vasta, kun käyttäjä painaa Tallenna muutokset -painiketta. Sikäli mikäli käyttäjä tekee muutoksia ja ei halua tallentaa juuri tekemiänsä muutoksia, tämä voi poistua profiilisivulta yksinkertaisesti sulkemalla sen.

1. **Hakeminen**

* Käyttäjä pystyy hakemaan ilmoituksia kirjoittamalla hakukenttään hakutermejä. Ilmoitukset karsiutuvat automaattisesti hakukenttään syötettyjen arvojen mukaan, vertaamalla niitä ilmoituksen otsikkoon.
* Hakukentän ollessa tyhjä, kaikki ilmoitukset ovat näkyvissä normaalisti.

1. **Ilmoituksen lisääminen**

* Käyttäjä voi lisätä palveluun ilmoituksen painamalla yläpalkissa sijaitsevaa Lisää ilmoitus –painiketta. Käyttäjän täytyy olla kirjautuneena sisään, jotta ilmoituksentekolomake aukeaisi.
* Jos käyttäjä ei ole kirjautuneena sisään, sivulle aukeaa Luo tili ikkuna, jota kautta käyttäjä voi joko tehdä tilin tai kirjautua sisään.
* Jos käyttäjä on tekemässä ilmoitusta ja päättää ettei haluakkaan tehdä ilmoitusta, tämä voi peruuttaa prosessin yksinkertaisesti sulkemalla lomakkeen.

1. **Ilmoituksen selaaminen**

* Tarkistetaan tulostuvatko kaikki tarvittavat tiedot ilmoituksista.

1. **Ilmoituksen muokkaaminen**

* Kirjautunut käyttäjä muokkaa jotakin osaa ilmoituksestaan
* Tarkistetaan kirjautumattomana sekä kirjautuneena käyttäjänä, että muutokset näkyvät sivulla.

1. **Ilmoituksen poistaminen**

* Poistetaan kirjautuneena käyttäjänä jokin ilmoitus
* Tarkistetaan pääsivulla, että ilmoitus on oikeasti poistunut näkyvistä
* Tarkistetaan myös kirjautumattomana käyttäjänä, onko ilmoitus poistunut näkyvistä

1. **Käyttäjän ilmiantaminen**

* Joku sivustoa käyttänyt henkilö huomaa asiattoman ilmoituksen ja lähettää ilmiantolomakkeella ilmoituksen.
* Tarkistetaan admin-käyttäjänä, että ilmiantoilmoitus on saapunut

1. **Yhteys ylläpitoon**

* Sivustolla vieraillut henkilö (kirjautunut tai kirjautumaton) haluaa ottaa yhteyttä ylläpitoon ja lähettää palautelomakkeen.
* Tarkistetaan admin-käyttäjänä, että palautelomake on tullut.