Petteri Linnero & Samu Lehtineva

TREDU  22.8.2018

Harjoitus 3 Käsitemäärittely

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| VERSIO | PVM | MUUTTOPERUSTE | TEKIJÄ |
| 1.0 | 22.8.2018 | Dokumentti valmis | Petteri Linnero |
| 1.1 | 19.9.2018 | Muutettu käyttötapauksia | Petteri Linnero |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TEKIJÄ | TULOSTETTU | JAKELU |
| Petteri Linnero | - | Samu Lehtineva |

Osa 1 – Määrittely

Ilmoittautuminen:

* Käyttäjä voi ilmoittautua asunnon katsojaksi tai hakijaksi. Prosessi tapahtuu joko nettisivun tai puhelimen välityksellä.

Ilmoittaminen:

* Mahdollista nettisivun kautta tai suoraan toimistolta. Asunnon voi poistaa tai muokata koska tahansa palvelussa. Yhteystiedot voidaan ilmoittaa nettisivulla tai jättää ne toimistolle.

Hakija:

* Voi kirjata itsensä asunnonhakijaksi. Tietoja voi muokata sivulta tai puhelimitse toimistolta.

Katsoja:

* Hakee asuntoa, voi ilmoittautua asunnon katsojaksi. Katsonnan voi sopia asunnon vuokraajan kanssa, mikäli vuokranantaja ei ole kirjannut esittely aikoja ilmoitukseensa. Ilmoittautumisen katsontaan voi myös tehdä netin välityksellä tai puhelimitse toimistolta.

Vuokralainen:

* Henkilö joka on sopinut vuokrasopimuksen palvelun kautta. Sopimus on kirjattu järjestelmään.

Vuokranantaja:

* Etsii vuokralaisia. Pystyy lisäämään, poistamaan ja muokkaamaan ilmoituksiaan. Mahdolliset vuokrasopimukset talletetaan palveluun.

Pääkäyttäjä:

* Kirjaa tehdyt sopimukset, monitoroi vuokrattavia asuntoja, ja käyttäjien ilmoituksia. Poistaa, korjaa ja moderoi tarpeettomia ja asiattamoa ilmoituksia. Omaa oikeudet päivittää ja lukea ilmoituksia.

Osa 2 – Käsitekartta via Visio



Osa 3 – Käyttötapaus kaavio via Visio



Edit:



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tunniste | **Kirjautuminen** | **Rekisteröityminen** |
| Kuvaus | Käyttäjä kirjautuu onnistuneesti sisään järjestelmään | Käyttäjä rekisteröityy asunnon hakijaksi tai tarjoajaksi. |
| Alkuehto | Käyttäjän tiedot löytyvät tietokannasta, hänelle on valmis tunnus ja salasana | Vuokranhakijan tiedot pitäisi löytyä SAKKI ry:n tai ISIC tietokannasta. Vuokrantarjoajan pitää vain täyttää tiedot. |
| Normaali tapahtumien kulku | Käyttäjä kirjoittaa oman käyttäjätunnuksen Username-ikkunaan ja salasanan Password-ikkunaan. Painamalla Login –painiketta käyttäjä kirjautuu sisään järjestelmään. | Käyttäjä täyttää tiedot ohjeistuksen mukaisesti. Määrittelee onko hakija vai tarjoaja. Täydentää tietoja tarvittaessa. |
| Vaihtoehtoinen tapahtumien kulku | Jos käyttäjätunnus tai salasana tai molemmat ovat vääriä, järjestelmään ei pääse kirjautumaan sisään. ikkunat tyhjentyvät | Mikäli tiedot eivät pidä paikkaansa tai ovat liian vajaita, systeemi ilmoittaa niistä punaisella korostuksella ja pyytää täydentämään tietoja. |
| Loppuehto | Käyttäjä on onnistuneesti kirjautunut sisään järjestelmään. | Käyttäjä on onnituneesti rekisteröitynyt. Käyttäjän sähköpostiin on tullut vahvistus. |
| Erikoisvaatimukset | Käyttäjätunnus on oikea ja salasana on oikea. | Hakijan tiedot olisi hyvä löytyä ISIC, SAKKI ry tai jostain toisesta opiskelija tietokannasta. |
| Käyttäjät | Pääkäyttäjä ja käyttäjät. | Käyttäjät |
| Järjestelmäversio | 1.0 | 1.0 |
| Tunniste | **Hakijaksi ilmoittautuminen** | **Asunnonhaku** |
| Kuvaus | Käyttäjä määrittelee itsestään hakijan asunnolle. | Käyttäjä pyytää palvelua listaamaan kaikki kirjatut asunnot. |
| Alkuehto | Käyttäjä on löytänyt mieluisan asunnon palvelusta. Käyttäjän täytyy olla rekisteröitynyt ja vahvistanut sähköpostinsa. | Käyttäjä on sivulla. |
| Normaali tapahtumien kulku | Käyttäjä avaa asunnon tiedot palvelusta. Valitsee viestin lähetys –toiminnon. Mikäli asunnontarjoaja on määritellyt, näyttää palvelu vaihtoehtoina myös sähköpostin ja puhelinnumeron. Käyttäjä voi sitten lähettää viestin haluamaansa kanavaa pitkin. | Käyttäjä menee palvelun ”Selaa” osioon. Käyttäjä määrittelee paikkakunnan. Käyttäjä näkee asunnot listattuna ja voi selata niitä vapaasti. |
| Vaihtoehtoinen tapahtumien kulku | Mikäli sähköpostia ei ole vahvistettu, antaa palvelu ilmoituksen ja pyytää vahvistamaan käyttäjän sähköpostin. | Käyttäjä ei määrittele paikkakuntaa. Käyttäjä ei näe muuta kuin tyhjän sivun. |
| Loppuehto | Käyttäjä onnistuu kommunikoimaan asunnontarjoalle kiinnostuksensa. | Käyttäjä onnistuu määrittelemään paikkakunnan ja saamaan listaukset. |
| Erikoisvaatimukset | Käyttäjän täytyy olla kirjautunut sisään ja vahvistanut sähköposti osoitteensa. | Käyttäjä on olemassa. |
| Käyttäjät | Käyttäjät (Hakijat) | Käyttäjät (Hakijat) |
| Järjestelmäversio | 1.0 | 1.0 |
| Tunniste | **Vuokrasopimus** | **Omien tietojen muuttaminen** |
| Kuvaus | Hakijan ja vuokranantajan välillä tehty sopimus. | Käyttäjä haluaa muuttaa omia tietojaan |
| Alkuehto | Asunto on kirjattuna järjestelmään. | Käyttäjän täytyy olla kirjautuneena järjestelmään. |
| Normaali tapahtumien kulku | Hakija on ilmoittautunut asunnosta kiinnostuneeksi. Asunnontarjoaja valitsee kyseisen hakijan. Kaksi tekevät yhdessä sopimuksen joka käsittelee vuokrauksen ehdot. Tämä sopimus talletetaan järjestelmään Pääkäyttäjän toimesta. | Käyttäjä siirtyy muokkaussivulle. Tältä sivulta käyttäjä voi muokata tietojaan, kuten nykyistä osoitettaan, puhelinnumeroaan, sähköpostia ja salasanaa. Käytäjän täytyy syöttää salasanansa tai vastata turvakysymykseensä tallentaakseen muokkauksensa. |
| Vaihtoehtoinen tapahtumien kulku | Hakija ja tarjoaja eivät pääse yhteisymmärrykseen vuokrauksen ehdoista. Sopimusta ei synny. | Käyttäjä ei vastaa turvakysymykseensä tai syötä salasanaansa. |
| Loppuehto | Hakija ja vuokranantaja pääsevät yhteisymmärrykseen. | Käyttäjä saa muokattua tietonsa. |
| Erikoisvaatimukset | Asunnon olisi syytä olla kirjattuna järjestelmään | Käyttäjä muistaa salasanasa tai/ja turvakysymyksensä. |
| Käyttäjät | Pääkäyttäjä ja käyttäjät. | Käyttäjät |
| Järjestelmäversio | 1.0 | 1.0 |