Testausraportti

1pOHKE projektityö, Urheiluvälinevuokraamo

Tekijä

Jari Mikkonen

# 1 Johdanto

## 1.1 Mistä dokumentissä on kyse ja mitä dokumentti sisältää

Tämä dokumentti on testausraportti liitteen 1 testaussuunnitelman testeistä. Tähän dokumenttiin on kerätty testaustulokset sekä mietteitä testien sisällöstä sekä testien onnistumisista.

# 2 **Testaussuunnitelman toteutuminen**

## 2.1 Testisuunnitelman tulokset

Testit onnistuivat testaussuunnitelman mukaisesesti eikä testeissä esiintynyt mitään mikä vaikuttaisi palvelun toimivuuteen. Testit eivät aiheuttaneet toimenpiteitä ohjelmistokehityksen osa-alueella.

2.3 Testausaikataulu

Testit suoritettiin aikataulun mukaisesti ja ne päätettiin, kun testitapaukset oli käsitelty.

# 3 **Testauksen vaiheet**

## 3.1 Mitä eri vaiheita testauksessa oli ja miten ne toteutuivat

Testauksessa suoritettiin käyttöliittymän testausta loppu- että myyjäkäyttäjän näkökulmasta. Yleisesti ottaen käyttöliittymästä testattiin linkkien toimivuus. Loppu- sekä myyjäkäyttäjän ominaisuudet testattiin.

# 4 **Testitulokset**

## **4**.1 Käyttöliittymätestaus

### 4.1.1 Ulkoasun testitapaukset

| ID | Testitapaus | Odotettu tulos | Tulos |
| --- | --- | --- | --- |
| A1 | Käyttäjä siirtyy verkkopalveluun | Käyttäjä näkee verkkopalvelun etusivun | OK |
| A2 | Käyttäjä painaa “Selaa tuotteita” -linkkiä | Käyttäjä siirtyy tuotelistauksen sivulle | OK |
| A3 | Käyttäjä painaa “Etusivu”-linkkiä | Käyttäjä siirtyy palvelun etusivulle | OK |
| A4 | Käyttäjä painaa “Luo uusi tunnus” -linkkiä | Käyttäjä siirtyy rekisteröintisivulle | OK |
| A5 | Käyttäjä painaa “Kirjaudu sisään” -linkkiä | Käyttäjä siirtyykirjautumissivulle | OK |
| A6 | Käyttäjä painaa “Ota yhteyttä” -linkkiä | Käyttäjä siirtyy palautesivulle | OK |
| A7 | Käyttäjä painaa “Yhteystiedot” -linkkiä | Käyttäjä siirtyy yhteystiedot -sivulle | OK |

### 4.1.2 Uuden käyttäjän luomisen testitapaukset

| OK | Testitapaus | Odotettu tulos | Tulos |
| --- | --- | --- | --- |
| B1 | Käyttäjän salasana vahvistus täsmää | Palvelu ilmoittaa käyttäjälle, että käyttäjätunnus on luotu ja siirtää käyttäjän kirjautumissivulle. | OK |
| B2 | Käyttäjän salasanavahvistus ei täsmää | Palvelu ilmoittaa, että salasanat eivät ole samat | OK |

### 4.1.3 Käyttäjän kirjautumisen testitapaukset

| ID | Testitapaus | Odotettu tulos | Tulos |
| --- | --- | --- | --- |
| C1 | Käyttäjä syöttää oikean sähköpostiosoitteen ja salasanan | Palvelu kirjaa käyttäjän sisään ja siirtää käyttäjän palvelun etusivulle | OK |
| C2 | Käyttäjä syöttää oikean sähköpostiosoitteen ja väärän salasanan | Palvelu ilmoittaa virheestä kirjautuessa | OK |
| C3 | Käyttäjä syöttää väärän sähköpostiosoitteen ja väärän salasanan | Palvelu ilmoittaa virheestä kirjautuessa | OK |
| C4 | Käyttäjä syöttää väärän sähköpostiosoitteen ja väärän salasanan | Palvelu ilmoittaa virheestä kirjautuessa | OK |

### 4.1.4 Käyttäjätietojen testitapaukset

| ID | Testitapaus | Odotettu tulos | Tulos |
| --- | --- | --- | --- |
| D1 | Käyttäjä painaa “Hallintapaneeli” -linkkiä | Palvelu näyttää käyttäjän hallintapaneelin | OK |
| D2 | Käyttäjä painaa omat “Omat tiedot” -painiketta | Palvelu siirtää käyttäjän Omat Tiedot -sivulle | OK |
| D3 | Käyttäjä painaa “Muokkaa tietoja” -painiketta | Palvelu siirtyy tietojen muokkaustilaan | OK |
| D4 | Käyttäjä painaa “Tallenna” -painiketta | Käyttäjän muokkaamat tiedot tallentuvat ja ovat esillä näkymässä | OK |
| D5 | Käyttäjä painaa “Peruuta muutokset” -painiketta | Käyttäjän tekemät muutokset eivät tallennu | OK |

### 4.1.5 Käyttäjän varausten testitapaukset

| ID | Testitapaus | Odotettu tulos | Tulos |
| --- | --- | --- | --- |
| E1 | Käyttäjä painaa “Omat varaukset” -painiketta | Palvelu siirtää käyttäjän Omat Varaukset -sivulle ja näyttää varausten tiedot | OK |
| E2 | Käyttäjä vuokraa tuotteen päivälle joka on tulevaisuudessa ja vuokra-aika on yli 1 vuorokausi | Palvelu kysyy tilausvahvistuksen palvelusta | OK |
| E3 | Käyttäjä vuokraa tuotteen ja vuokra-aika on alle vuorokausi | Palvelu ilmoittaa, että minimivuokra-aika on yksi vuorokausi | OK |
| E4 | Käyttäjä vuokraa tuotteen ajalle, joka sijoittuu menneisyyteen | Palvelu ilmoittaa, että menneisyydestä on mahdotonta vuokrata | OK |
| E5 | Käyttäjältä on kysytty tilausvahvistus tuotteen vuokraamisesta ja käyttäjä vahvistaa tilauksen | Palvelu ilmoittaa käyttäjälle, että tuote on varattu | OK |

## 4.1.6 Myyjän testitapaukset

| ID | Testitapaus | Odotettu tulos | Tulos |
| --- | --- | --- | --- |
| F1 | Myyjä täyttää “Uusi tuote” -sivulla tuotteen tiedot ja painaa “Lisää tuote” -painiketta | Palvelu ilmoittaa tuotteen lisäämisestä | OK |
| F2 | Myyjä voi selata asiakkaiden varauksia “Varaukset” -sivulla | Palvelu näyttää myyjälle tehdyt varaukset | OK |
| F3 | Myyjä voi selata yksittäistä varausta | Palvelu näyttää myyjälle varauksen yksityiskohtaiset tiedot | OK |
| F4 | Myyjä voi hyväksyä varauksen | Palvelu ilmoittaa myyjälle, että varauksen tiedot on päivitetty | OK |
| F5 | Myyjä voi asettaa varauksen “Maksettu” tilaan | Palvelu ilmoittaa myyjälle, että varauksen tiedot on päivitetty | OK |