Testiraportti

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Testi-ID | Syöte | Lopputulos | Huomiot | Testissä käytetty selainversio |
| 001 | Settings: Muutin kaikkia kolmea asetusta | Asetukset eivät muuttuneet | Asetukset tulisivat muuttua | Opera GX LVL 5 (core: 102.0.4880.90) |
| 002 | Clickasin läpi kaikki menu nappulat | Kaikki menu nappulat toimivat paitsi quit, joka ei sulje ikkunaa vaan jäädyttää | Musiikki jäkittää likkuen menuissa. | Opera GX LVL 5 (core: 102.0.4880.90) |
| 003 | Turrettien ostaminen maata klikkaamalla | Turretteja tuli osttettua |  | Opera GX LVL 5 (core: 102.0.4880.90) |
| 004 | Controlli näppäimet pelissä | Kontrolli näppäimet toimivat |  | Opera GX LVL 5 (core: 102.0.4880.90) |
| 005 | Levelin vaikeustason muuttaminen | Vaikeustason muutos muttaa aloitus summaa |  | Opera GX LVL 5 (core: 102.0.4880.90) |
| 006 | Turrettejen päivittäminen | Turretit päivittyy | Riippuen pelitasosta | Opera GX LVL 5 (core: 102.0.4880.90) |
| 007 | Yleinen pelaaminen | Peli pelaa | Lentokoneiden lentoradat olisi kiva nähdä | Opera GX LVL 5 (core: 102.0.4880.90) |
| 008 | Vaihtoehtoisten turrettien ostaminen | Kentälle saapuu vaihtoehtoisia turretteja |  | Opera GX LVL 5 (core: 102.0.4880.90) |
| 009 | Häviäminen vahingosta | Kun HP tippuu nollaan peli päättyy |  | Opera GX LVL 5 (core: 102.0.4880.90) |
| 010 | Turrettien myynti | Turreteista osan rahoista takaisin |  | Opera GX LVL 5 (core: 102.0.4880.90) |
| 011 | Levelin läpäseminen max hp vaikutus saatavaan tähteen | Kulta tähden saa täisistä HP:sta, hopean puolesta ja muulloin läpäisystä pronssin |  | Opera GX LVL 5 (core: 102.0.4880.90) |
| 012 | Mitalin korottaminen | Mitalli korottuu ehtojen mukaisesti |  | Opera GX LVL 5 (core: 102.0.4880.90) |
| 013 | Pysyykö tiedot kun avaan sivun uudestaan | Tiedot pysyy |  | Opera GX LVL 5 (core: 102.0.4880.90) |
| 014 | Ostaminen kenttä täyteen torneja | Peli pysyy toiminnallisena | Äänieffektiessä alkaa särinää | Opera GX LVL 5 (core: 102.0.4880.90) |
| 015 | Asetin paljon tesla torneja tason alkuun, jotta näkisin tekeekö ne extra vahinko shieldeihin | Teslat tekevät extra vahingoa voimakilpiin. Teslat myös osuivat satunnaisiin kohteisiin |  | Opera GX LVL 5 (core: 102.0.4880.90) |
| 016 | Asetin Tesla tunnelin levelin alkuun ja mittasin kauan kilvet kestävät | Eri hahmojen kilpien kestävyys vaihtelee hahmon voimakkuuden perusteella |  | Opera GX LVL 5 (core: 102.0.4880.90) |
| 017 | Päästin hahmoja läpi levelin katsoakseni tekevätkö he vahinkoa | Eri hahmot tekevät erimäärän vahinko. Lähtökohtaisesti mitä hitaampi ja kestävämpi sitä enemmän. |  | Opera GX LVL 5 (core: 102.0.4880.90) |
| 018 | Tornien myynti hinnan skaalaavuus | Hinnat skaalautuu kaikissa paitsi rakentin heittimissä oikein |  | Opera GX LVL 5 (core: 102.0.4880.90) |
| 019 | Asetin liekinheittimiä | Liekinheittimet eivät ampuneet lentokoneita |  | Opera GX LVL 5 (core: 102.0.4880.90) |
| 020 | Asetin turretin ja rakentinheittimiä | Ne ampuvat molempia lentokoneita ja jalkavoimia. | Rakentinheittimet voivat ampua ohi | Opera GX LVL 5 (core: 102.0.4880.90) |

Bugiraportti

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä ja aika | 16:04 05/10/2023 |
| Testin kuvaus | Yritin laskea äänen tasoa |
| Testin ID | 001 |
| Suoritetut askeleet | Avasin sovelluksen asetukset ja siirsin musiikki sekä ääni effectin volume slideria alaspäin |
| Syötteet | Asetuksissa olevien slidereiden klickaaminen ja raahaaminen |
| Odotettu lopputulos | Musiikki olisi heljempi |
| Saavutettu lopputulos | Musiikin äänitaso ei muuttunut |
| Muita huomioita |  |
| Virheen vakavuus | Low |

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä ja aika | 16:17 05/10/2023 |
| Testin kuvaus | Quit nappulan klickkaaminen |
| Testin ID | 002 |
| Suoritetut askeleet | Klickkasin Quit nappulaa |
| Syötteet | Quit nappulan klikkaaminen |
| Odotettu lopputulos | Ikkuna sammuisi |
| Saavutettu lopputulos | Ikkuna jäätyy ja musiikki loppuu |
| Muita huomioita | Mahdollisesti tarkoitettu toimenpide |
| Virheen vakavuus | Nonexistant |

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä ja aika | 16:27 05/10/2023 |
| Testin kuvaus | Liikkuminen menussa |
| Testin ID | 002 |
| Suoritetut askeleet | About:ista palatessa tai New game:en mennessä sekä sieltä tulessa vaihtuessa |
| Syötteet | Menuen klikkaaminen |
| Odotettu lopputulos | Musiikki ei jäkitä ja sivu vaihtuu |
| Saavutettu lopputulos | Musiikki jäkittää ja sivu vaihtuu |
| Muita huomioita | Voi johtua pelimoottorista |
| Virheen vakavuus | nonexistant |

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä ja aika | 007 |
| Testin kuvaus | 16:54 05/10/2023 |
| Testin ID | 007 |
| Suoritetut askeleet | Pelintason avaaminen ja pelamisen aloittaminen |
| Syötteet | Klikkattu pelitasoa, playta, contiunea ja start wave nappulaa |
| Odotettu lopputulos | Indikaattori joka kertoo lentokoneiden lentoradan |
| Saavutettu lopputulos | Lentokoneet lentävät tuntemattomalla radalla |
| Muita huomioita | Pelikokemus kärsii |
| Virheen vakavuus | low |

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä ja aika | 17:25 05/10/2023 |
| Testin kuvaus | Satunnais löytö |
| Testin ID | 007 |
| Suoritetut askeleet | Pelasin tason 2 helppon läpi ja aloitin helpon taso 2 pelin |
| Syötteet | Klikkasin taso 2 ja sitten easy ja sitten contiune |
| Odotettu lopputulos | Pässisin uudestaan peliin |
| Saavutettu lopputulos | Kertoi minun voittaneeni ja jää jumiin. |
| Muita huomioita | En voi korottaa kultaan |
| Virheen vakavuus | medium |

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä ja aika | 17:36 05/01/2023 |
| Testin kuvaus | Asetan kentälle mahdollisimman paljon torneja |
| Testin ID | 014 |
| Suoritetut askeleet | Avasin tason, käytin Rahat aina uuteen torniin |
| Syötteet | Klikkailin torneja ympäri karttaa |
| Odotettu lopputulos | Ääni effektit eivät särisisi |
| Saavutettu lopputulos | Äänieffektit välillä särisi kun usea torni ampuisi samaan aikaan |
| Muita huomioita | Voi johtua godotista |
| Virheen vakavuus | low |

|  |  |
| --- | --- |
| Päivämäärä ja aika | 18:13 05/10/2023 |
| Testin kuvaus | Tornien myyntihinnan testaus |
| Testin ID | 018 |
| Suoritetut askeleet | Menin 6 leveliin, ostin tornin kaikki kolme muotoa ja myin ne yksitellen |
| Syötteet | Asetin torneja maahan ja myön ne |
| Odotettu lopputulos | Saatu raha kasvaa tornin myydessä |
| Saavutettu lopputulos | Muiden tornien hinnat skaalautuivat, mutta rakentinheitin tornin ensimmäinen myyntihinta on 35, 2 tason 25 ja 3 tason 35. |
| Muita huomioita |  |
| Virheen vakavuus | high |