**System tests:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test objective** | **Test technique** | **Expected result** | **Test result** |
| Game kan verwijderde bestanden goed afhandelen (1) | Start een sessie  Ga naar het menu  Delete het save bestand  Hervat de session | Game is hervat zonder problemen | Game is hervat zonder problemen |
| Game kan verwijderde bestanden goed afhandelen (2) | Speel het spel en krijg een highscore. Ga naar het menu en delete de highscore file. Ga terug naar de highscore pagina. | Highscores worden gedisplayed als nog niet behaald | Highscores worden gedisplayed als nog niet behaald |
| Game kan tussen foutloos tussen paginas schakelen | Schakel meerdere malen tussen de verschillende paginas | Paginas blijven foutloos werken.  Geheugen gebruik gaat niet omhoog | Paginas blijven foutloos werken.  Geheugen gebruik gaat niet omhoog |
| Game weergeeft highscores nadat game opnieuw is opgestart. | Speel het spel totdat alle matches gemaakt zijn en druk dan op alt f4. | Highscores blijven weergeven nadat het spel is afgesloten en opnieuw is opgestart.. | Highscores blijven weergeven nadat het spel is afgesloten en opnieuw is opgestart. |
| Game reset de grid als er op de reset knop gedrukt wordt. | Speel het spel totdat je 1 of meerdere matches hebt en druk op spel resetten. | Alle matches zijn weg en de volgorde van het spel is veranderd. | Alle matches zijn weg en de volgorde van het spel is veranderd. |
| Game reset scoreboard wanneer er op de reset knop gedrukt wordt. | Start het spel en maak een match voor iedere speler, druk vervolgens op de reset knop. | Scores van alle spelers gaan terug naar nul | Scores van alle spelers gaan terug naar nul |
| De naam van de speler kan niet andere tekst overlappen. | Probeer een zo lang mogelijke naam in te voeren en kijk of hij nergens in het spel andere tekst overlapt. | De naam van de speler kan niet langer zijn dan 16 characters. Hierdoor overlapt de username geen andere tekst. | De naam van de speler kan niet langer zijn dan 16 characters. Hierdoor overlapt de username geen andere tekst. |
| Er kunnen maar 2 kaartjes tegelijk worden omgedraaid. | Klik 3 keer snel achter elkaar een kaartje aan. | Er kunnen niet meer dan 2 kaartjes worden omgedraaid. | Er kunnen niet meer dan 2 kaartjes worden omgedraaid |
| Game geeft de beurt door naar een andere speler.. | Start het spel en klik 2 kaarten aan. Kijk vervolgens of de beurt wordt doorgeven. | Na 2 keer klikken gaat de beurt automatisch naar de volgende speler. | Na het klikken op 2 kaarten wordt de beurt doorgeven aan de volgende speler. |
| Game draait de 2 gekozen kaarten weer om als er geen match is gemaakt. | Start het spel en klik op 2 kaarten. Dit mag geen match zijn. Kijk of de kaarten weer omdraaien. | Als er geen match is gemaakt draaien de kaarten weer om. | Als er geen match is gemaakt draaien de kaarten weer om. |
| Wanneer er een match is gemaakt laat de game de match verdwijnen. | Start het spel. Speel het spel net zolang totdat je een match hebt. Kijk of de 2 kaarten verdwijnen. | Als de gekozen kaarten een match zijn dan verdwijnen ze van de grid. | Als de gekozen kaarten een match zijn dan verdwijnen ze van de grid. |
| Game werkt met alle board grootte opties. | Speel met elke boardsize en kijk alle aspecten van het spel werken. | Alle functies van het spel werken, er worden geen bugs vertoont en het spel crashed niet. | Alle functies van het spel werken, er worden geen bugs vertoont en het spel crashed niet. |