Het [Gouden Ticket](https://www.i366945.hera.fhict.nl/goudenticket/) is een project wat ik heb gerealiseerd tijdens de vrij projectfase in semester 3. De website heeft geen doeleinden. Ik heb de site enkele keren getest voor gebruiksvriendelijkheid en fouten, door de gebruikers de site te laten proberen. De testpersonen zijn medestudenten. De tests zijn verricht met erg vroege versies en met nieuwere

Voor deze test heb ik geen specifieke vragen opgesteld, maar gevraagd of de gebruiker hardop kon nadenken tijdens het gebruik van de site. De hoofdvraag is:

*Hoe kan ik deze site gebruiksvriendelijker maken, en welke fouten heb ik over het hoofd gezien?*

**Bevindingen**

Tijdens het testen kwam ik erachter dat:

* De feedback ‘raar’ was zodra het vliegtuig weg vloog. De gebruiker dacht in eerste instantie dat de website niet reageerde, waardoor de gebruiker vaker op knoppen drukte en het vliegtuig fout animeerde.
* Een knop om het geluid te regelen zou fijn zijn, vaak willen mensen het geluid niet aan hebben.
* Het is wel handig als er een knop is om naar het vliegtuig te gaan, in plaats van de terug knop gebruiken in de browser.
* Het is niet wenselijk om autoplay met geluid af te spelen. “Geluiden mogen automatisch aan staan, maar autoplay audio (audio dat zich direct afspeelt zodra je op de site belandt) moet eigenlijk uit staan.
* Wat meer informatie over de plek waar ik beland zou de site completer maken.
* Javascript zou eigenlijk niet in het HTML document moeten staan.
* De code kan korter worden opgeschreven. Tweens (animaties) kunnen in een regel worden opgeschreven.

**Oplossingen**

Op de belangrijkste bevindingen heb ik oplossingen gezocht. Deze kunnen worden gezien in de live versie.

* De feedback ‘raar’ was zodra het vliegtuig weg vloog. De gebruiker dacht in eerste instantie dat de website niet reageerde, waardoor de gebruiker vaker op knoppen drukte en het vliegtuig fout animeerde.

*Ik heb met jQuery ervoor gezorgd dat de knop maar een keer kan worden ingedrukt.*

*Dit kan worden omzeild maar dit is erg lastig. Daarnaast geeft de website nu directe feedback zodra het vliegtuig wegvliegt, met het “fasten your seatbelts” icoontje met het audio effect.*

* Een knop om het geluid te regelen zou fijn zijn, vaak willen mensen het geluid niet aan hebben.

*Ik heb een volume regelaar ingebouwd, waarmee het geluid kan worden gedempt.*

* Het is wel handig als er een knop is om naar het vliegtuig te gaan, in plaats van de terug knop gebruiken in de browser.

*Zodra de gebruiker op een bestemming belandt, ziet de gebruiker rechts boven in het scherm een knop waarmee de gebruiker kan worden genavigeerd naar het vliegtuig.*

* Het is niet wenselijk om autoplay met geluid af te spelen. “Geluiden mogen automatisch aan staan, maar autoplay audio (audio dat zich direct afspeelt zodra je op de site belandt) moet eigenlijk uit staan.

*Op elke site met autoplay staat het geluid direct uit.*

* Wat meer informatie over de plek waar ik beland zou de site completer maken.

*Met de knop rechtsboven in het scherm kan de gebruiker op een info-knop drukken. Deze geeft informatie weer over de plek waar de gebruiker zich bevindt.*

* Javascript zou eigenlijk niet in het HTML document moeten staan.

*onClick functies met SVG zijn met standaart Javascript tot zover ik heb kunnen vinden niet in een apart bestand staan. Met jQuery kan dit wel, hiermee kan wel naar SVG elementen worden verwezen vanuit een apart Javascript bestand.*

* De code kan korter worden opgeschreven. Tweens (animaties) kunnen in een regel worden opgeschreven.

*Nadat ik jQuery gebruikte om te verwijzen naar SVG in een apart Javascript bestand, kwam ik erachter wat de kracht is van jQuery. Buiten dat ik Tweens in een regel kon opschrijven, heb ik de code enorm kunnen verkorten en heb ik functies kunnen gebruiken die er normaal niet zijn in Javascript.*