# Unit Test

1. Functionality Test

s. „LISAJA.side“. Alle Links funktionieren, die Datenbank ist richtig angebunden und es gibt keine Fehler, die ausgegeben werden, außer, dass unsere WebApp vom Browser als „nicht sicher“ angezeigt wird, was aber an der Lizenz liegt.

1. Usability Test

Keine Fehler. Man kommt von jeder Seite wieder auf den Homebildschirm und wir haben ein Sidemenü mit allen Links integriert.

1. Interface Test

Wenn der Server zwischendurch unterbrochen wird, muss der User sich neu anmelden. Die eingegebenen Daten, wie z.B. der Trink-Counter, bleiben aber erhalten.

1. Compatibility Test

Die Website funktioniert in allen Browsern. Das Einzige, was auffällt, ist, dass bei dem Kalender in Safari auf dem Macbook kein Drop-Down Menü bei der Datumsauswahl angezeigt wird, was bei Safari auf dem iPhone allerdings funktioniert. Man kann das Datum dann allerdings problemlos manuell eingeben.

1. Security Test

Wenn man einen Link in den Browser eingibt, für den man angemeldet sein muss, obwohl man nicht angemeldet ist, öffnet sich die Seite nicht, sondern der Browser springt direkt zum Loginscreen.

Gibt man einen falschen Benutzernamen oder ein falsches Passwort ein, wird der Loginscreen neu geöffnet und der Benutzer wird natürlich nicht angemeldet.

1. Weitere Tests

Die Schriftarten und Farben sind auf allen Seiten aneinander angepasst und es wurde darauf geachtet, dass es auch auf mobilen Geräten angepasst ist und sich nichts überschneidet/verrutscht.

Ein kleineres Problem bildet die Scollbar. Diese kann nur manuell bedient werden, indem man sie mit der Maus runterzieht, mit dem Mausrad funktioniert dies nicht. Mit der Tastatur kann man allerdings ebenfalls runterscrollen.

Bei dem Versuch der Validierung der Website über den W3 Validator gibt dieser einen Fehler aus, da das Zertifikat nicht verifiziert werden kann, was aber Sinn macht, da wir kein richtiges Zertifikat haben.