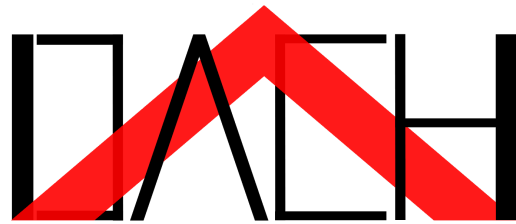


Planung Test-Strategie DACH.



Unittests

Unittests für alle Komponenten mit einer gesamten Coverage von mindestens 90%. Bei sicherheitsrelevanten Features, wie in etwa des Hashing- Moduls, ist eine Coverage von 100% gewünscht.

Grundlegende Untersuchung von allen Grenzfällen und unerwartenden Eingaben durch den Benutzer.

Sollten Fehler festgestellt werden, müssen eigene Unittests die Behebung dessen verifizieren.

Systemtest

Entwickler-Team soll als ganzes die App sowie die Website nutzen und jegliche Ihnen erdenkliche Aktionen und Funktionen ausführen und protokollieren.

Bei auftretenden Fehlern ist dessen Reproduktion nachzuweisen um entsprechend Identifikation des Problems aufzudecken um zu lösen.

Abnahmetest

Betrieb der App im Rahmen eines Test-Tages an der DHBW Ravensburg-Friedrichshafen mit mehreren ausgewählten Kursen. Die Teilnehmer erhalten im vorhinein die App und zugehörige Test-Konten, dabei werden die Nutzer absichtlich nicht in der Benutzung der App oder dem Umgang auf der Website geschult um besonders am täglichen Realitätsfall zu sein.

Jegliche Vorgänge der User sollen während des Tages erfasst und besonders geloggt werden, um diese später zur Auswertung zur Verfügung zu haben. Darüber hinaus sollen alle Unregelmäßigkeiten, welche die Nutzer feststellen, zum gegebenen Zeitpunkt vom Nutzer gemeldet werden.