Testprotokoll Noten Modul

|  |  |
| --- | --- |
| **Projekt:** | HFTL-APP |
| **Testobjekt:** | *Dateiname/Pfad (inkl. Versionsnummer)* |
| **Prototyp-Version:** |  |
| **Protokoll-ID:** |  |
| **Testumgebung:** |  |
| **Datum:** |  |
| **Tester:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Funktionstest: | *Funktion des Noten Modul testen* |
| Abfrage: | *Funktioniert die Abfrage der Noten fehlerfrei?*   |  |  |  | | --- | --- | --- | | ja | nein | nicht bewertet | |
| Intervallabfrage: | *Funktioniert das Abfragen der Noten mit einem voreigestellten Intervall?*   |  |  |  | | --- | --- | --- | | ja | nein | nicht bewertet | |
| Speicherung der Daten: | *Werden die Noten auf dem Gerät gespeichert?*   |  |  |  | | --- | --- | --- | | ja | nein | nicht bewertet | |
| Benachrichtigung: | *Funktionieren die Benachrichtigungen bei Änderungen?*   |  |  |  | | --- | --- | --- | | ja | nein | nicht bewertet | |
| Datenübertragung: | *Werden die Benutzerdaten verschlüsselt übertragen oder im Klartext?*   |  |  |  | | --- | --- | --- | | ja | nein | nicht bewertet | |
| Formatierung: | *Ist das Layout in Ordnung? (wird alles Lesbar dargestellt)*   |  |  |  | | --- | --- | --- | | ja | nein | nicht bewertet | |

|  |  |
| --- | --- |
| Einstellungen: | *Test der Einstellungen des Moduls* |
| Eingaben: | *Können Benutzername und Passwort eigegeben werden ohne Fehler zu erzeugen?*   |  |  |  | | --- | --- | --- | | ja | nein | nicht bewertet | |
| Intervallabfrage: | *Lässt sich ein Abfrageintervall einstellen?*   |  |  |  | | --- | --- | --- | | ja | nein | nicht bewertet | |
| Benachrichtigungen: | *Lässt sich einstellen ob man bei Änderungen benachrichtigt werden möchte?*   |  |  |  | | --- | --- | --- | | ja | nein | nicht bewertet | |
| Länge Eingabefelder: | *Ist die Länge der Eingabefelder ausreichend?*   |  |  |  | | --- | --- | --- | | ja | nein | nicht bewertet | |
| Erlaubter Zeichensatz: | *Sind die erlaubten Zeichen ausreichend um z.B. ein sicheres Passwort zu garantieren?*   |  |  |  | | --- | --- | --- | | ja | nein | nicht bewertet | |
| Sonderzeichen: | *Sind Sonderzeichen erlaubt? Wenn ja welche und werden diese fehlerfrei akzeptiert?*   |  |  |  | | --- | --- | --- | | ja | nein | nicht bewertet | | Wenn ja: | | | |
| Zu kurze Eingaben: | *Was ist bei kurzen bis sehr kurzen Eingaben? (z.B. nur ein Zeichen oder keines)*   |  | | --- | | Bemerkung: | |
| Zu lange Eingaben: | *Was ist bei sehr langen Eingaben? (größer als der Variablenbereich)*  Bemerkung: |
| Nicht unterstütze Zeichen / Sonderzeichen: | *Was passiert bei der Verwendung von nicht unterstützten Zeichen und Sonderzeichen?*  Bemerkung: |
| Speicherung: | *Funktioniert das Speichern der Benutzerdaten fehlerfrei?*   |  |  |  | | --- | --- | --- | | ja | nein | nicht bewertet | |
| Verschlüsselung: | *Werden Benutzername und Passwort verschlüsselt gespeichert?*   |  |  |  | | --- | --- | --- | | ja | nein | nicht bewertet |   *Funktioniert die Verschlüsselung?*   |  |  |  | | --- | --- | --- | | ja | nein | nicht bewertet | |
| Anzeige Benutzerdaten: | *Wird das Passworts in den Einstellungen im Klartext angezeigt?*   |  |  |  | | --- | --- | --- | | ja | nein | nicht bewertet |   *Wird der Benutzername in den Einstellungen im Klartext angezeigt?*   |  |  |  | | --- | --- | --- | | ja | nein | nicht bewertet | |

|  |  |
| --- | --- |
| Sonstiges: | *Anmerkungen zum Modul* |
| Hinweis: | *z.B. langsames Gerät beim nutzen des Moduls oder dergleichen* |

|  |  |
| --- | --- |
| Fehlermeldungen: | *Fehlermeldungen protokolieren* |
| Fehler: | *Beschreibung des Fehlers* |
| Fehlerursache: | *Bei welchen eingaben /Bedienung ist der Fehler aufgetreten* |
| Fehler reproduzierbar: | *Lässt sich der Fehler zuverlässig reproduzieren?* |
| Kritikalität: | *Wie schwer ist der Fehler auf einer Skala von 1-10* |

|  |  |
| --- | --- |
| Fehlermeldungen: | *Fehlermeldungen protokolieren* |
| Fehler: | *Beschreibung des Fehlers* |
| Fehlerursache: | *Bei welchen eingaben /Bedienung ist der Fehler aufgetreten* |
| Fehler reproduzierbar: | *Lässt sich der Fehler zuverlässig reproduzieren?* |
| Kritikalität: | *Wie schwer ist der Fehler auf einer Skala von 1-10* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Protokollempfänger:** | Alle Projektteilnehmer |
| **Datum:** | xx.xx.xxxx |