# Anforderungsliste

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Kategorie** | **Anforderung/Beschreibung** | **Anforderungsart (Forderung / Wunsch)** |
| 1 | Erste Anmeldung |  |  |
| 1.1 |  | Für die Anmeldung wird ein NTB E-Mail-Adresse benötigt. Aktivierung E-Mail. | F |
| 1.2 |  | Bei der ersten Anmeldung, wird der Benutzer aufgefordert, seine Daten einzugeben. | F |
| 1.3 |  | Jeder muss bei der ersten Anmeldung ein Passwort definieren. | F |
| 1.4 |  | Vergessene Passwörter können zurückgesetzt werden | W |
| 1.5 |  | Sobald man sich erfolgreich angemeldet hat wird man an die Stundenplan-Seite weitergeleitet | F |
| 1.6 |  | Jeder kann ein Profilbild hochladen. | W |
| 2 | Sicherheit |  |  |
| 2.1 |  | Jedes Passwort muss mind. 8 Charakter haben. | F |
| 2.2 |  | Alle Passwörter können nicht in Klartext abgespeichert werden. | F |
| 2.3 |  | Die Verbindung mit dem Server erfolgt nur über HTTPS. | W |
| 2.4 |  | Wenn man der Link eines geschützte Seiten-Bereich eingibt ohne angemeldet zu sein, wird man an die Login-Seite weitergeleitet | F |
| 2.5 |  | Ein Button um sich ausloggen zu können muss auf jede Seite vorhanden sein (ausser Login-Seite) | F |
| 3 | Datenschutz |  |  |
| 3.1 |  | Jeder Account hat keinen Zugriff zur jegliche Daten über andere Account. | F |
| 4 | Modulerfassung |  |  |
| 4.1 |  | Bei der Erfassung ein neues Modul ist der Modulname ein Pflichtfeld. | F |
| 4.2 |  | Bei der Erfassung ein neues Modul ist die Modulzeit ein Pflichtfeld. | F |
| 4.3 |  | Bei der Erfassung ein neues Modul ist das Schulzimmer ein Pflichtfeld. | F |
| 4.4 |  | Bei der Erfassung ein neues Modul ist der Name der Lehrperson ein Pflichtfeld | F |
| 5 | Kompatibilität |  |  |
| 5.1 |  | Die Applikation muss auf ein Desktop Browser verwendbar sein. | F |
| 5.2 |  | Die Applikation muss auf Mobile Geräten verwendbar sein. (Responsive) | F |
| 5.3 |  | Die Applikation benötigt keine Installation an der Benutzer-Seite (Addons, Plugins, usw.) | F |
| 5.4 |  | Die folgenden Browser werden getestet und unterstützt:   * Microsoft Internet Explorer 11 * Microsoft Edge * Mozilla Firefox * Google Chrome * Apple Safari | F |
| 5.5 |  | Nicht unterstützte Browser werden benachrichtigt und ein Update der Software wird empfohlen. | W |
| 6 | Module |  |  |
| 6.1 |  | Jeder Benutzer hat die Möglichkeit sich für alle verfügbare Module anzumelden (Aktivieren) | F |
| 6.2 |  | Jeder Benutzer hat die Möglichkeit jederzeit sich von jeglichen Modulen abzumelden. | F |
| 6.3 |  | Die Module werden nur von Administratoren bearbeitet und gelöscht werden. Kein Frontend. | F |
| 7 | Exportierung |  |  |
| 7.1 |  | Es besteht die Möglichkeit den Hergestellte Stundenplan für externe Software zu exportieren.  Bsp: Outlook, iCal, usw. | W |
| 8 | Stundenplan |  |  |
| 8.1 |  | Für grosse Bildschirme muss auf die Start-Seite die Stundenplan mit alle Wochentage erscheinen  (siehe Mockup) | F |
| 8.2 |  | Für kleine Bildschirme muss auf die Start-Seite  Den Stundenplan mit den aktuellen Tagen erscheinen (siehe Mockup) | F |
| 8.3 |  | Links der Stundenplan muss immer die Zeit stehen. | F |
| 8.4 |  | Für jedes Modul im Stundenplan muss der Modulname angezeigt werden | F |
| 8.5 |  | Für jede Modul im Stundenplan muss der Dozent Name angezeigt werden | F |
| 8.6 |  | Für jede Modul im Stundenplan muss der Zimmer angezeigt werden | F |
| 8.7 |  | Für jede Modul im Stundenplan muss eine Beschreibung angezeigt werden | F |
| 8.8 |  | Auf der Stundenplan Seite wird die Zeit und der aktuelle Datum angezeigt | W |
| 9 | Sprache |  |  |
| 9.1 |  | Die Seite muss auf English angezeigt werden | F |
| 9.2 |  | Man kann die Sprache wählen (Italienisch, Deutsch, Französich) | W |