Begriffserklärung

Zum Sub-Projekt *Benutzerverwaltung*

# Einleitung

Dieses Dokument dient als Erläuterung zu den in den Dokumentationen verwendeten projektspezifischen Begriffen und stellt somit eine Referenz da.

# Begriffe

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr | Referenzname | Erläuterung |
| 1 | DMO | Ist ein Akronym für Datenbank-Modellierung-Objekt und bezeigt sich auf einen Eintrag in der Tabelle *Datamanagement.* Ein Eintrag in dieser Tabelle kommt einem Gesamtpaket eines Benutzerprofils gleich. Dieses Enthält jeweils die Tabellen: Card, Door und Table. (Eine Erläuterung des Datenbank-Modells findet sich im Dokument *Informationen Benutzerverwaltung* unter Punkt 3 ) |
| 2 | Card | Der Begriff bezeichnet einen Eintrag in der Tabelle Card und stellt eine Karteikarte mit den dazugehörigen Informationen dar (Begriffe, Color, etc.) |
| 3 | Door | Der Begriff sollte im Programmkontext ein Ordner darstellen welcher Stacks desselben Themengebiets beherbergt. |
| 4 | Stack | Ein Stack ist eine untergeordnete Verzeichniseinheit von Doors und fasst mehrere Cards zusammen. Stacks können sowohl selbst erstellt als auch von Quizlet (Lernplattform <https://quizlet.com/>) importiert werden. |
| 5 | Derive-Berechtigungen | Bezeichnet eine Erweiterung der Standardberechtigungen und enthält somit zu diesen die folgenden Berechtigungen:   * Upload des lokalen auf das ursprüngliche DMO ist erlaubt * Die hochgeladenen Klone werden im ursprünglichen DMO als neuer Stack angezeigt. |
| 6 | Teamwork-Berechtigungen | Die Teamwork-Berechtigung ist dazu gedacht, Gruppen die gemeinsame Arbeit an einem Stack zu ermöglichen. Sie ist wiederum eine Erweiterung der Derive-Berechtigung und enthält somit alle Standardberechtigungen, alle Derive-Rechte sowie die im Folgenden aufgelisteten Rechte:   * Upload des lokalen Klons auf das ursprüngliche Datamanagement-Objekt sowie Integration in den bestehenden Stack ist erlaubt. * Mergen ist bei bestehender Internetverbindung stets erlaubt, einzige Einschränkung ist das untenstehende Lock-System. * Wenn zu dem Zeitpunkt, an dem ein Merge-Vorgang gestartet wird, bereits ein anderer Merge-Vorgang (von einem anderen Benutzer) auf den gleichen Stack ausgeführt wird, so wird der neu gestartete Merge-Vorgang abgebrochen und der Benutzer wird gebeten dies später (wenn der erste Merge-Vorgang abgeschlossen ist) erneut zu versuchen. |
| 7 | Standardberechtigungen | Bezeichnet die Berechtigungen, welcher jeder Benutzer automatisch auf jedes Datamanagement-Objekt erhält. Folgende Elemente sind enthalten:   * Leserechte auf alle DMOs * Download-Berechtigungen -> Es wird demnach ein Klon eines fremden Stacks erstellt und in der benutzereigenen Datenbank abgespeichert * Klone können lediglich mit dem eigenen DMO synchronisiert werden |
| 8 | DID | Ist ein einer Namensbezeichnung dieser Begriff vorhanden, wird auf den Primärschlüssel eines Eintrages in der Tabelle *Datamanagemen* verwiesen. Dies, da die Zugehörigkeit durch den Namen eindeutig zu einem Eintrag besteht. |