

****

**- Systementwurf: Datenbankentwurf -**

Vilkolakis

**Version:** 0.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Projektbezeichnung** | Vilkolakis | |
| **Projektleiter** | Sven Mludek | |
| **Verantwortlich** | Herr Kress | |
| **Erstellt am** | 09.06.2019 | |
| **Zuletzt geändert** | 17.06.2019 23:23 | |
| **Bearbeitungszustand** |  | in Bearbeitung |
|  |  | vorgelegt |
|  | X | fertig gestellt |
| **Dokumentablage** | Gruppe\_4/Dokumente/Datenbankentwurf/04\_Datenbankentwurf\_v.01.docx | |
| **V-Modell-XT Version** | 2.0 | |

Weitere Produktinformationen

|  |  |
| --- | --- |
| **Mitwirkend** | [nicht beteiligt] SW-Entwickler |
| **Erzeugung** | Datenbankentwurf für die SW-Einheit  Datenbankentwurf für das System  Datenbankentwurf für das Unterstützungssystem |

Änderungsverzeichnis

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Änderungen** |  | **Geänderte** | **Beschreibung der** |  |  |
| **Nr.** | **Datum** | **Version** | **Kapitel** | **Änderungen** | **Autor** | **Zustand** |
| 1 | 09.06.2019 | 0.1 | Alle | Initiale Produkterstellung | mludeksv | fertig gestellt |

Prüfverzeichnis

Die folgende Tabelle zeigt einen Überblick über alle Prüfungen – sowohl Eigenprüfungen wie auch Prüfungen durch eigenständige Qualitätssicherung – des vorliegenden Dokumentes.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Geprüfte Version** | **Anmerkungen** | **Prüfer** | **Neuer Produktzustand** |
|  |  |  |  |  |

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung 4

2 Technisches Datenmodell 6

Physikalisches Datenmodell 7

2 Abkürzungsverzeichnis 8

3 Literaturverzeichnis 9

4 Abbildungsverzeichnis 7

# Einleitung

Für das Projekt Vilkolakis sollen sich Spieler vor dem Spielen einen User anlegen. Die Anmeldung erfolgt auf einer Login Seite, welche erscheint bevor der Spieler dem Spiel beitreten kann. Die Daten, welche der Anwender auf unserer Login Seite angibt sollen auf einer Datenbank gespeichert werden. Diese Art der Datenspeicherung halten wir für sinnvoll, damit es zu keiner redundanten Datenspeicherung kommt.

# Technisches Datenmodell

**Entity-Relationship-Modell**

username

password

user\_ID

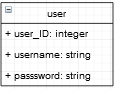
User

**Tabelle für User**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| user\_ID | username | password |
| 1 | Kevin | %$§?)!“& |
| 2 | Lara | !“§/&)(!“? |
| 3 | Sven | $!“§%&! |
| 4 | Andre | %“§%“& |
| 5 | Pascal | ^“%$/“§$§ |

# Physikalisches Datenmodell

**Klassendiagramm**



# Abkürzungsverzeichnis

|  |  |
| --- | --- |
| **Abkürzung** | **Erklärung** |
|  |  |

# Literaturverzeichnis

# Abbildungsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis