|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  |  |
|  |  |
| Modul 164 | |
| Projektdokumentation | |
|  |  |
|  |  |
| Modul | IET-164 |
| Eingereicht von | Dürr Tim, Lewis Isha, Rodriguez David, Lochner Oliver |
| Eingereicht bei | Urs Dummermuth |
| Datum | 7. Februar 2022 |

Dokumentinformation

| Auftraggeber | Urs Dummermuth |
| --- | --- |
| Team |  |
| Lernpartner |  |

Änderungsverzeichnis:

| Datum | Version | Änderung | Autor |
| --- | --- | --- | --- |
| 31.01.2022 | 0.1 | Vorlage | Urs Dummermuth |

Inhaltsverzeichnis

[1 Datenbank-Projekt 3](#_Toc94533564)

[1.1 Zweck 3](#_Toc94533565)

[1.2 Ziele 3](#_Toc94533566)

[1.3 Anforderungen 3](#_Toc94533567)

[2 Datenbank-Design 4](#_Toc94533568)

[2.1 Diagramm / Logisches Modell 4](#_Toc94533569)

[2.2 Normalisierung 5](#_Toc94533570)

[2.3 Physisches Modell 6](#_Toc94533571)

[3 Datenbank realisieren 7](#_Toc94533572)

[4 Daten in Datenbank einfügen 8](#_Toc94533573)

[4.1 8](#_Toc94533574)

[5 Datenbank testen und Daten überprüfen 9](#_Toc94533575)

[6 Projekt präsentieren 10](#_Toc94533576)

[6.1 Dokumentation 10](#_Toc94533577)

[6.2 Screencast-Video 10](#_Toc94533578)

[6.3 Demo 10](#_Toc94533579)

[7 Anhang 11](#_Toc94533580)

[8 Verzeichnisse 12](#_Toc94533581)

[8.1 Abbildungsverzeichnis 12](#_Toc94533582)

[8.2 Quellenverzeichnis 12](#_Toc94533583)

# Datenbank-Projekt

## Zweck

Mit diesem Projekt lernen wir zuerst unsere Datenbank zu planen um sie dann realisieren zu können. Wir lernen SQL Befehle um Daten zu erstellen, verändern und löschen. Zudem arbeiten wir mit SSMS (Microsoft Server Management). Wir lernen mit dieser Software

## Ziele

Eine Datenbank von unsere Projektidee zu erstellen. Wir wollen dass die Datenbank von RADGAMES fehlerfrei und vollständig ist. Zudem sollten alle Angaben erfüllt sein.

## Anforderungen

Die Datenbank hat 6 Tabellen.

# Datenbank-Design

## Diagramm / Logisches Modell

Abb.  ERD-Diagramm

## Normalisierung

## Physisches Modell

# Datenbank realisieren

# Daten in Datenbank einfügen

## 

# Datenbank testen und Daten überprüfen

# Projekt präsentieren

## Dokumentation

## Screencast-Video

## Demo

# Anhang

# Verzeichnisse

## Abbildungsverzeichnis

[Abb. 1 ERD-Diagramm 4](#_Toc94533584)

## Quellenverzeichnis

*Universität Leipzig Schreibportal - Zitationsregeln*. (03. 08 2020). Von https://home.uni-leipzig.de/schreibportal/zitationsregeln/ abgerufen