**IT-Projekt Partnerbörse: XO**

Entwicklungsdokumentation



**Gruppe 06**

Hochschule der Medien Stuttgart

Fakultät Information und Kommunikation

Wirtschaftsinformatik und digitale Medien

4. Semester

Prof. Dr. Thies, Prof. Dr. Rathke

Wintersemester 2017/2018

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Name** | **Vorname** | **Matrikelnummer** | **Kürzel** |
| Bicaj | Adnan | 32298 | ab199 |
| Burghardt | Simon | 32385 | sb345 |
| Frank | Maurice | 32426 | mf129 |
| Gundermann | Siam | 32751 | sg145 |
| Hettmann | Evelyn | 32545 | eh031 |
| Mikulic | Sanja | 32301 | sm172 |

Stuttgart, 04.02.2018

Inhaltsverzeichnis

[1. Allgemeine Übersicht 3](#_Toc505499099)

[2. Rollenverteilung 3](#_Toc505499100)

[3. Anforderungen 4](#_Toc505499101)

[3.1 Technisch 4](#_Toc505499102)

[3.2 Präsentationsschicht 4](#_Toc505499103)

[3.3 Applikationsschicht 4](#_Toc505499104)

[3.4 Datenbank 5](#_Toc505499105)

[4. Google Cloud App Engin/MySQL 5](#_Toc505499106)

[7. Datenmodell 6](#_Toc505499107)

[8. Erste Version des ER-Modells 7](#_Toc505499108)

[9. Finale Version des ER-Modells 8](#_Toc505499109)

[10. Relationales Datenbankmodell 9](#_Toc505499110)

[11. Use-Cases 9](#_Toc505499111)

[11.1 Profilverwaltung 9](#_Toc505499112)

[11.2 Zugriffsrechteverwaltung 12](#_Toc505499113)

[11.3 Suchprofilverwaltung 13](#_Toc505499114)

[11.4 Merkzettelverwaltung 15](#_Toc505499115)

[11.5 Kontaktsperrenverwaltung 18](#_Toc505499116)

[11.6 Report nach Suchprofilen 20](#_Toc505499117)

[13. Klassendiagramme 22](#_Toc505499118)

[13.1 Client 22](#_Toc505499119)

[13.2. Server 23](#_Toc505499120)

[13.2.1 Server-DB 24](#_Toc505499121)

[13.2.2 Server-Report 24](#_Toc505499122)

[13.3 Shared 25](#_Toc505499123)

[13.3.1 Shared-bo 26](#_Toc505499124)

[13.3.2 Shared-Report 27](#_Toc505499125)

# 1.Voraussetzungen

## Hardware

Für die Nutzung der Partnerbörse wird ein internetfähiges Gerät benötigt, welches in der Lage ist, sich mit dem Internet zu verbinden und die Ausführung der erstellten Software. Für die Verknüpfung und der Wartung der Datenbank wird ebenfalls eine Internetverbindung benötigt.

## 1.2 Software

# 2. Einrichtung Google Cloud SQL

# 3. Konfiguration Datenbank

# 4. Einrichtung neuer Eigenschaften

# 5. SQL Datenbank importieren