# Installation

## Verwendete Frameworks, Plugins und APIs

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Name | Version | Beschreibung | Lizenz |
| PhoneGap | 3.5.0 | Framework zur Erstellung von Hybrid-Apps, die auf mehreren mobilen Betriebssystemen laufen. | Apache Lizenz 2.0 |
| jQuery Mobile | 1.4.5 | Touch-optimiertes Web Framework, unterstützt Funktionen zur DOM-Navigation und –Manipulation. | MIT License |
| Socket.IO | 1.2.1 | JavaScript-Bibliothek, ermöglicht bidirektionale Echtzeit-Verbindungen zwischen Client und Server. | MIT License |
| Twilio API | 1.10.0 | bietet kostenpflichtig SMS- und Telefon-Funktionen aus der Cloud. | MIT (Twilio TOS) |
| BarcodeScanner | 4.3.1 | Ermöglicht das Scannen von QR-Codes auf mobilen Geräten. | MIT License |
| NFC Plugin | 0.6.1 | Ermöglicht das Auslesen und Beschreiben von NFC-Tags | MIT License |

## Datenbank Schema

## 

Abbildung : Datenbank Schema

## 