|  |
| --- |
| Elmer Lukas, Heidt Christina, Steiner Diego, Treichler Delia, Waltenspül Remo  28. März 2011 |

|  |
| --- |
| SE2 Projekt MRT |
| Glossar |
| Begriffs- und Abkürzungsverzeichnis |

****

# Dokumentinformationen

## Änderungsgeschichte

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Version | Änderung | Autor |
| 03.03.2011 | 1.0 | Erste Version des Dokuments | TD |
| 04.03.2011 | 1.1 | Review | SD |
| 08.03.2011 | 1.2 | Begriffe hinzugefügt | SD |
| 28.03.2011 | 1.3 | Begriffe hinzugefügt | TD |

## Inhaltsverzeichnis

[1 Dokumentinformationen 1](#_Toc286932156)

[1.1 Änderungsgeschichte 1](#_Toc286932157)

[2 Glossar 1](#_Toc286932159)

[2.1 Begriffserklärung 1](#_Toc286932160)

[2.2 Abkürzungserläuterung 1](#_Toc286932161)

# Glossar

## Begriffserklärung

|  |  |
| --- | --- |
| Begriff | Beschreibung |
| Android | Ein Betriebssystem wie auch eine Softwareplattform für mobile Geräte (z.B. Mobiltelefone). |
| Android Client | Clientapplikation, die auf dem Android Mobiltelefon laufen und von Aussendienstmitarbeitern bedient wird. |
| Android SDK | Eine Umgebung zum Entwickeln javabasierter Applikationen für die Mobilplattform Android. |
| Capistrano | Ein Tool um eine Ruby on Rails Applikation auf den Server hochzuladen. |
| Deployment | Prozesse zur Installation von Software auf Anwender-PCs oder Servern in Betrieben |
| Eclipse | Ein quelloffenes Programmierwerkzeug zur Entwicklung von Software verschiedenster Art. |
| Glossar | Siehe Dokument „Glossar“ |
| Jenkins (Hudson) | Ein erweiterbares, webbasiertes System zur kontinuierlichen Integration in agilen Softwareprojekten |
| Milestone | Auf Deutsch: Meilenstein. Zwischenziel eines Projekts. |
| NetBeans IDE | Kurz: NetBeans. Eine Entwicklungsumgebung, die jede Programmiersprache unterstützt. |
| Redmine | Ein webbasiertes Projektmanagement-Tool mit u.a. Benutzer- und Projektverwaltung, Ticketverwaltung und Wikis. |
| Ruby on Rails | Ein Web Application Framework, welches in der Programmiersprache Ruby geschrieben ist. |
| Skype | Eine kostenlose VoIP-Software, die das gebührenfreie Telefonieren zwischen Skype-Kunden via Internet ermöglicht. Die Instant-Messaging-Funktion erlaubt es auch zu chatten. |
| Subversion | Eine frei erhältliche Software zur Versionsverwaltung von Dateien und Verzeichnissen. |
| Webplattform | Plattform, welche mit Ruby on Rails entwickelt wird und auf dem Server laufen wird. |
| VoIP | Voice over IP, Telefonie über ein IP basiertes Netzwerk |
| WebOS | Ein Betriebssystem wie auch eine Softwareplattform wie Android, Nachfolger von PalmOS |
| SHA1-Hash | Spezieller Algorithmus, um aus einer Zeichenkette einen Hash zu erstellen. |
| Downtime | Die Zeitspanne, über die ein Server nicht erreichbar ist. |
| Dashboard | Eine Übersicht über die wichtigsten Möglichkeiten/Funktionen. |
| APK-File | Install File für Android |

## Abkürzungserläuterung

|  |  |
| --- | --- |
| Abkürzung | Beschreibung |
| API | Application Programming Interface |
| IDE | integrierte Entwicklungsumgebung, von engl. *integrateddevelopmentenvironment* |
| MRT | Mobile Reporting Tool |
| MS | Milestone |
| RoR | Ruby on Rails |
| SDK | Software Development Kit |
| SVN | Subversion |
| iOS | Betriebssystem der Apple-Laptops, portiert auf das iPhone |
| WebOS | Betriebssystem von Google |
| JSON | Format um Daten darzustellen und auszutauschen, siehe [json.org](http://json.org/) |