Projektsteckbrief

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Projekttitel | Anperi | |
| Auftraggeber | Benjamin Schulz | |
| Auftragnehmer | Jannes Peters, Jesse Nis Arff, Adrian Kurth | |
| Projektziele | Erstellen der Anperi Anwendung | |
| Kurzbeschreibung / Inhalt | Erstellen und testen der Anperi Anwendung sowie eines Beispiel Projekts welches Anperi verwendet. | |
| Projektorganisation | Hochschulprojekt | |
| Projekttermine | Gesamtdauer | 11 Wochen |
| Projektstart | 06.04.2018 |
| Veranstaltungstag/- Zeitraum | Starttermin - Endtermin |
| Projektende | 22.06.2018 |

|  |  |
| --- | --- |
| Meilensteine |  |
| 06.04.2018 | Anforderungen und Zeitplan |
| 10.04.2018 | Projektstart |
| 20.04.2018 | Prototyp für Kommunikation zwischen den Geräten |
| 04.05.2018 | C#- und Android-Schnittstelle |
| 18.05.2018 | dynamisches Erstellen der GUI |
| 09.06.2018 | Java-Schnittstelle |
| 22.06.2018 | Fertigstellung |

|  |  |
| --- | --- |
| Hintergrund | Vom Auftraggeber öffentlich ausgeschriebenes Projekt. Verbesserung des Workflows zur Softwareentwicklung. |

|  |  |
| --- | --- |
| Nutzen | Verbesserung des Workflows zur Softwareentwicklung / Erweitern der Bedienung des Computers mit dem Smartphone |

|  |  |
| --- | --- |
| Erfolgskriterien | Abgabe eines mit vollem Funktionsumfang ausgestattetes Projekt nach den Vorgaben des Auftraggebers. |

|  |  |
| --- | --- |
| Grenzen/Annahmen | Wir gehen davon aus, dass alle Hard-und Software Komponenten für das Testen und Ausführen des Projektes zur Verfügung stehen |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Geplanter Kapazitätsaufwand | Gesamt | Intern | Extern |
|  | 0,00€ | 0,00€ | 0,00€ |
| Geplantes Budget | Gesamt | Intern | Extern |
|  | 0,00€ | 0,00€ | 0,00€ |
| Investitionen | Kosten für Strom | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Aufwand in € und Personenstunden | Personenaufwand (intern): | 0,00€ für 3 Mitarbeiter |
| Personenaufwand (extern): | 0,00€ für 0 Mitarbeiter |
| Sachaufwand: | 0,00€ |
| Gesamtaufwand in €: | 0,00€ |
| Aufwand in Personenstunden: | 900 h |

|  |  |
| --- | --- |
| Risiken | Ausfall des Servers für die Verbindung zwischen den Geräten. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Projektleitung | Jannes Peters | | | |
| Projektbeteiligte |  | | Intern | Extern |
|  |  | Jannes Peters, | |  |
|  | Adrian Kurth, | |  |
|  | Jesse Nis Arff | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Voraussichtliche Behinderungen/ Störungen/ Risiken | Unterschätzung des Zeitaufwandes, starke Abhängigkeiten innerhalb der Teilbereiche innerhalb des Projekts |

|  |  |
| --- | --- |
| Besonderheiten, z.B. spezielle Schnittstellen | Mehrere Meilensteinabgaben bei Benjamin Schulz über den Verlauf des Projektes |