Projektstrukturplan

Inhaltsverzeichnis

[Management 3](#__RefHeading__382_1918806864)

[Entwicklungsumgebung 4](#__RefHeading__384_1918806864)

[Anforderungen 5](#__RefHeading__386_1918806864)

[Vorbereitungsphase 5](#__RefHeading__388_1918806864)

[Vision spezifizieren 5](#__RefHeading__390_1918806864)

[Anwendungsfälle modellieren 5](#__RefHeading__392_1918806864)

[Risiken identifizieren und priorisieren 5](#__RefHeading__394_1918806864)

[Entwurfsphase: Anforderungen zusammenstellen 5](#__RefHeading__396_1918806864)

[1. Version Vision entwickeln 5](#__RefHeading__398_1918806864)

[1. Version Anwendungsmodell 5](#__RefHeading__400_1918806864)

[Risiken verwalten 5](#__RefHeading__402_1918806864)

[Konstruktionsphase: Anwendungsfälle aktualisieren 5](#__RefHeading__329_1425570025)

[Einführungsphase: Anwendungsfälle aktualisieren 5](#__RefHeading__331_1425570025)

[Design 6](#__RefHeading__408_1918806864)

[Vorbereitungsphase 6](#__RefHeading__410_1918806864)

[Entwurfsphase 6](#__RefHeading__412_1918806864)

[Konstruktionsphase 6](#__RefHeading__414_1918806864)

[Einführungsphase 6](#__RefHeading__416_1918806864)

[Implementation 7](#__RefHeading__418_1918806864)

[Vorbereitungsphase 7](#__RefHeading__420_1918806864)

[Entwurfsphase 7](#__RefHeading__422_1918806864)

[Konstruktionsphase 7](#__RefHeading__424_1918806864)

[Einführungsphase 7](#__RefHeading__426_1918806864)

[Evaluation und Test 8](#__RefHeading__428_1918806864)

[Vorbereitungsphase 8](#__RefHeading__430_1918806864)

[Entwurfsphase 8](#__RefHeading__432_1918806864)

[Konstruktionsphase 8](#__RefHeading__434_1918806864)

[Einführungsphase 8](#__RefHeading__436_1918806864)

[Auslieferung 9](#__RefHeading__438_1918806864)

[Vorbereitungsphase 9](#__RefHeading__440_1918806864)

[Entwurfsphase 9](#__RefHeading__442_1918806864)

[Konstruktionsphase 9](#__RefHeading__444_1918806864)

[Einführungsphase 9](#__RefHeading__446_1918806864)

1. Management

Das Verwalten der Arbeitspakte erfolgt über die Issue(Arbeitspaket) Funktion des GitHub Frameworks. Die Issues sind den 4 Meilensteinen zugeordnet welche den Abgabetermine der Inception-, Analysis-, Design- und Abgabephase entsprechen.

Für eine detailliertere Projektplanung sind die Issues auch den Punkten dieses Projektstrukturplan zugeordnet.

Die zugeordnete Zeitressource für jedes Issue wird von der Gruppe gemeinsam geschätzt.

Die Zuweisung der Issues pro Teammitglied erfolgt individuell und dynamisch, jeder Entwickler nimmt sich ein Issue welches er für sinnvoll hält jetzt zu implementieren, dabei halten sich die Entwickler natürlich an den Projektplan.

Sobald ein Entwickler ein Issue abgeschlossen hat, so trägt er die gebrauchte Zeit beim Commit mit ein, damit die Planung aktuell gehalten wird und die zur Verfügung stehende Zeit überwacht werden kann.

1. Entwicklungsumgebung

Jeder Entwickler benötigt:

- Eclipse für Java Entwickler

- GitHub Framework

- Andoid Mobiltelephon

1. Anforderungen
   1. Vorbereitungsphase
      1. Vision spezifizieren
      2. Anwendungsfälle modellieren
      3. Risiken identifizieren und priorisieren
         1. LCO Risiken mildern
   2. Entwurfsphase: Anforderungen zusammenstellen
      1. 1. Version Vision entwickeln
      2. 1. Version Anwendungsmodell
         1. Anwendungsfälle entwickeln
         2. Domänenmodell entwickeln
         3. Glossar entwickeln
         4. Zusätzliche Spezifikationen entwickeln
      3. Risiken verwalten
         1. LCA Risiken mildern
   3. Konstruktionsphase: Anwendungsfälle aktualisieren
   4. Einführungsphase: Anwendungsfälle aktualisieren
2. Design
   1. Vorbereitungsphase
   2. Entwurfsphase
   3. Konstruktionsphase
   4. Einführungsphase
3. Implementation
   1. Vorbereitungsphase
   2. Entwurfsphase
   3. Konstruktionsphase
   4. Einführungsphase
4. Evaluation und Test
   1. Vorbereitungsphase
   2. Entwurfsphase
   3. Konstruktionsphase
   4. Einführungsphase
5. Auslieferung
   1. Vorbereitungsphase
   2. Entwurfsphase
   3. Konstruktionsphase
   4. Einführungsphase