Projektmanagement

Inhaltsverzeichnis

[Softwareentwicklungsplan 10](#__RefHeading__883_1163936650)

2 Anwendungsfälle

3 Risikoliste

4 Projektstrukturplan

* 1. A 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 über den Software-Entwicklungs- und den Iterationsplänen mit dem Strukturplan verknüpft.

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.B Entwicklungsumgebung

Jeder Entwickler benötigt:

- Eclipse für Java Entwickler

- GitHub Framework

- Andoid Mobiltelephon

* 1. C Anforderungen
  2. CA Vorbereitungsphase
     1. CAA Vision spezifizieren
     2. CAB Anwendungsfälle modellieren
     3. CAC Risiken identifizieren und priorisieren

CACA LCO Risiken mildern

* 1. CB Entwurfsphase: Anforderungen zusammenstellen
     1. CBA 1. Version Vision entwickeln
     2. CBB 1. Version Anwendungsmodell

CBBA Anwendungsfälle entwickeln

CBBB Domänenmodell entwickeln

CBBC Glossar entwickeln

CBBD Zusätzliche Spezifikationen entwickeln

* + 1. CBC Risiken verwalten

CBCA LCA Risiken mildern

* 1. CC Konstruktionsphase: Anwendungsfälle aktualisieren
  2. CD Einführungsphase: Anwendungsfälle aktualisieren
  3. D Design
  4. DA Vorbereitungsphase
  5. DB Entwurfsphase
  6. DC Konstruktionsphase
  7. DD Einführungsphase
  8. E Implementation
  9. EA Vorbereitungsphase
  10. EB Entwurfsphase
  11. EC Konstruktionsphase
  12. ED Einführungsphase
  13. F Evaluation und Test
  14. FA Vorbereitungsphase
  15. FB Entwurfsphase
  16. FC Konstruktionsphase
  17. FD Einführungsphase
  18. G Auslieferung
  19. GA Vorbereitungsphase
  20. GB Entwurfsphase
  21. GC Konstruktionsphase
  22. GD Einführungsphase

Softwareentwicklungsplan

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Phase | Inception | Elaboration | | Construction | | Transition |
| Iteration | I1 | E1 | E2 | C1 | C2 | T1 |
| Aritzcoretta |  |  |  |  |  |  |
| Hermann |  |  |  |  |  |  |
| Spörri |  |  |  |  |  |  |
| M.Ferreira |  |  |  |  |  |  |