SouthVPN Gjergji, Er, Baumann

Projektstatusbericht



Hiermit werden Sie über den Stand des Projektes per **01.10.2047** informiert.

Management Summary

Das Projekt befindet sich am Anfang der zweiten Trittel der Laufzeit. Die bisherige Zeit floss in formelle Abgaben und Vorbereitungen. Nun kann die technische Umsetzung starten. Ein Missverständnis beim Abgabetermin wurde schnell geklärt und hat den Zeitplan nicht verzögert. Das Team ist motiviert und bereit für die nächste Phase.

1. Earned Value Analysis

EVA	Planned Value	Actual Value	Earned Value
Stunden(dAD	150	45	105
CHF	5′250	1′575	3′675

Wir sind aktuell bei dem ersten Drittel der eingerechneten Zeit. Diese Zeit haben wir fast nur für die formellen Abgaben investiert. Nun können wir uns jedoch vollkommen auf das praktische Umsetzen konzentrieren. Aktuell ist der Stundenlohn die einzigen Kosten, welche wir haben.

2. Testmetriken

Da wir ohne code keine Tests machen können, werden wir bei diesem Projektstatusbericht über die Test Metriken reden die wir im Plan haben. Wir entwickeln eine einfache VPN, der man mit verschiedenen und unterschiedlichen Tests prüfen kann, ob die Funktionen, die wir hineingetan haben, auch richtig funktionieren. Teil dieser Tests sind:

- Sicherheitstests: Sichere Login
- Performance-Tests: Stabilität und messen von Connection Speed

SouthVPN Gjergji, Er, Baumann

3. Ergebnisse

 Die Projektunterlagen (Nutzwertanalyse, Projektstrukturplan, Anforderung Spezifikationen) wurden erstellt.

- Github Repository wurde erstellt.
- Arbeiten wurden zugeteilt.

4. Entscheidungen

Bis jetzt haben wir uns um diese Sachen entschieden:

- Wer welche Aufgaben beim Entwickeln des Projektes hat.
- Wie viel Zeit wir f
 ür welche Aufgaben eingeplant ist.
- Die Programmiersprache ist noch nicht 100 Prozent sicher, aber sehr wahrscheinlich arbeiten wir mit c#.

5. Risiken

Seitdem letzten Risikoanalyse haben wir kein anderes Risiko erkannt. Die bisher erkannten Risikos sind Rückstand bei der Zeitplanung, Langsame Verbindung zum Server und Server Ausfall.

6. Erkenntnisse

Wir mussten auf die harte Weise erfahren, wie extrem wichtig es ist die Deadlines einzuhalten. Ausserdem verstehen wir mittlerweile besser, wie man solche Dokumente wie einen Statusbericht schreibt. Nun sind alle Vorbereitungen für das Projekt gemacht und wir können mit dem Programmieren beginnen.

7. Prognose

Aktuell läuft alles gut, wir sind gut im Zeitplan und motiviert. Leider gab es einen kleinen Rückschlag, da wir aufgrund von einem Missverständnis den Abgabetermin um einen Tag verpasst haben. Dies haben wir jetzt geklärt und deshalb haben wir nicht wirklich Zeit verloren und sind immer noch super im Zeitplan. Das heisst mit dem aktuellen Stand sind wir perfekt im Plan und werden alles so wie geplant erreichen.