Protokoll der Sitzung Kick-Off Projektarbeit Team MiniLockSync und CapGemini/Jenkins

24.03.2016, 9:00-9:45Uhr, F01.357

Anwesende : Prof. Dr.-Ing. Andreas Rößler, Manuel Tutsch, Fabian Högl, Eugen Rudel, Luca Hanf, Daniel Seitz,

Team MiniLockSync1, Team CapGemini/Jenkins

Moderation : Prof. Dr.-Ing. Andreas Rößler

Protokoll : Daniel Seitz

Protokollant:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Unterschrift)

**Tagesordnung**

TOP 1 Benötigte Unterlagen

TOP 2 Analyse Lastenheft

TOP 3 Zwischenpräsentation

TOP 4 Notengebung

TOP 5 Zusätzliche Informationen

TOP 6 Vereinbarungen, Ziele bis zum nächsten Treffen

**Ergebnisse der Sitzung**

**TOP 1 Benötigte Unterlagen**

Die Benötigten Unterlagen befinden sich unter:

W:Dozenten-Rößler-Projekt\_SWTM

Dort befinden sich die wichtigsten Dateien in zip-Form. Diese sollen als Basis des Projektes dienen.

**TOP 2 Analyse Lastenheft**

* 1. Einführung –Zielbestimmung
     1. In eigenen Worten Ziele definieren
     2. Wie funktioniert die Verschlüsselung bei Dropbox, was kann man Verbessern
     3. Aus den Verbesserungsvorschlägen aus 1.1.2 soll nun ein Soll-Konzept erstellt werden, was soll sich ändern
  2. Produktübersicht
  3. Produktfunktionen
     1. Beschreibung von Schnittstellen
     2. Requirements-Analyse

Daten eingeben -> Was passiert -> Was kommt dabei raus

Projektstruktur überlegen

* + 1. Nicht funktionale Anforderungen

Sicherheit

Benutzbarkeit

Anleitung geben

Jemand der Dropbox anwendet soll das Programm in bestimmter Zeit anwenden/benutzen können

* + 1. Übertragbarkeit

Lauffähigkeit auf anderem Betriebssystem

Windows

Linux

Android

* 1. Risikoakzeptanz/Management

Was kann schief gehen?

Gruppe bricht auseinander, Personen längerfristig krank

Technische Schwierigkeiten

Zeitprobleme

Schwierigkeiten mit dem Programm

* 1. Skizze des Entwicklungszyklus und der Systemarchitektur oder auch ein Strukturprogramm

Vorgehensmodell, Blockschaubild

* 1. Lieferumfang

Was kommt am Ende raus

Test Cases. Definiert die Produktfunktionen

z.B. Ver-Entschlüsselung

Regression

* 1. Abnahmekriterien

Usability Tests

1. Vorgehen
   1. Anforderungsanalyse
      1. Anforderungsermittlung

Anforderungen sammeln

Prototyping. Später Absprache mit Auftraggeber (Prof. Dr.-Ing. Andreas Rößler)

* + 1. Anforderungsformulierung
    2. Anforderungsanalyse

Produktfunktionen ausformulieren

* + 1. Anforderungsvalidierung

Sind die Funktionen untereinander widerspruchsfrei

* + 1. Anforderungsmanagment

Kommen neue Ideen, Funktionen nachträglich hinzu

* 1. Abgrenzung

Welche Punkte werden nicht bearbeitet, umgesetzt

* 1. Anwendungsfälle – Use Cases

Gliederung der Funktionalität

z.B. Verschlüsseln des Verzeichnisses und lade es anschließend hoch

Adressbuch einrichten das auch andere die Datei entschlüsseln können

Verschiedene Features

**TOP 3 Zwischenpräsentation**

Wichtige Informationen zur Zwischenpräsentation am 07.04.2016

Kernpunkt der Präsentation ist die Vorstellung des Lastenheftes.

Weitere Punkte sind

das vorstellen der Projektrollen

anfertigen einer Papierskizze (PaperPrototyping)

**TOP 4 Notengebung**

Ausschlaggebend für die Notengebung ist eine gute Dokumentation und ein lauffähiges Programm, dazu zählt das Lastenheft, Erklärungen, Rollen, etc.

**TOP 5 Zusätzliche Informationen**

Optional

Gute TestCases (Ordungspunkt 1.6)

Gutes Versionsmanagment über GitUp

**TOP 6 Vereinbarungen, Ziele bis zum nächsten Treffen**

Die Treffen finden ab sofort wöchentlich am Donnerstag statt.

Erstellen eines Anforderungskataloges

**Nächste Sitzung**

Die nächste Sitzung findet statt am 31.03.2016, F01.357, 9:00Uhr