

Nummer: 7

Zeit: 18.11.13, 15:40 - 17:20

Anwesend: Lukas (Protokollant), Felix, Daniel, David, Jonas

Nächstes Treffen: 20.11.13, Zeit muss noch ausgemacht werden.

1 Tops

1. Logo
2. github
3. Pflichtenheft
4. GUI-Prototyp
5. Sonstiges

2 Logo

Wir haben uns auf das "swirl.png" Logo geeinigt. Daniel macht es noch besser (mehr Kontrast, kein schwarzer Hintergrund mehr) und passt es auch für Icon-Größe an.

3 Github

Github hat Probleme bereitet. Wir haben beschlossen, doch auf SVN umzusteigen, da das besser für Continuous Integration geeignet ist. Dafür nutzen wir den Server, der uns am Anfang des Projektes zugewiesen wurde. Lukas migriert die bisherigen Daten und ist in Zukunft Ansprechpartner bei Problemen mit der Versionskontrolle. Lukas schickt eine Mail mit einer kleinen SVN Einführung rum.

4 Pflichtenheft

Die Versionskontrolle hat die funktionalen Anforderungen auf die alte Version zurückgesetzt. Daniel überprüft, ob die Anmerkungen von Lukas auch auf die aktuelle Version zutreffen. Undo und Redo werden von den funktionalen Anforderungen gestrichen (Daniel). Folgende Teile müssen noch fertiggestellt bzw. überarbeitet werden:

- Produkteinsatz (Jonas)
- Produktdaten (Daniel)
- Nicht-Funktionale Anforderungen (Felix)

- Spezielle Anforderungen Entwicklungsumgebung (David, Test-Frameworks sind Qt Unit Tests und gcov)
- Anwendungsfalldiagramme (Jonas)
Use Cases:
 - Video laden
 - Graph bauen
 - Graph berechnen
 - Ergebnisse analysieren
- Globale Testfälle (David)

Alle Pflichtenheftaufgaben sind bis morgen (18.11.2013) 19:00 Uhr fertigzustellen! (siehe auch Aufgabenverteilung).

5 GUI-Prorotyp

Felix und Lukas haben einen GUI-Prototyp gebaut und vorgestellt. Folgende Dinge sind noch zu verbessern:

- Inspektor Fenster (Lukas)
 - Video Controls für Bildvorschau
 - Master Video Controls
 - Histogramme zeigen Master Video Frame an
 - Splitter, um Einstellungen zu verbergen
 - Grafiken für Platzhalter einsetzen (Felix)
- Hauptfenster (Felix)
 - Nodes
 - Neues Projekt Button

6 Sonstiges

Irgendwie haben nicht alle die Email von Sebastian bekommen wegen YUV-Dateien und so. Ist der Verteiler kaputt? Lukas schickt die Mail nochmal rum.

Wir brauchen jetzt endlich mal die Library vom Video Encoder!!!

7 Aufgaben bis Dienstag 19.11.13, 19:00 Uhr

Die Deadline ist diesmal echt super wichtig!!!

- Lukas
 - Migrieren von github, SVN Einführung versenden
 - Verbessern des Inspektor Fensters (bis auf Diagramme)
 - Mail von Sebastian rumschicken
- Felix
 - Überarbeiten der Nicht-Funktionalen Anforderungen
 - Weiterarbeiten am Hauptfenster des Prototyp (Nodes)
 - Platzhaltergrafiken erstellen
- Daniel
 - Logo schöner machen und für Icon anpassen.
 - Überprüfung funktionaler Anforderungen
 - Entfernen von Undo, Redo
 - Fertigstellen der Produktdaten (wichtig: XML-Speicherformat und Layout nicht vergessen!)
- David
 - Schreiben Spezieller Anforderungen an die Entwicklungsumgebung
 - Schreiben Globale Testfälle
- Jonas
 - Überarbeiten von Produkteinsatz
 - Schreiben Anwendungsfalldiagramme