

## **Protokoll 24.04.2013**

Start:

- Besprechung mit Stakeholder DATEV vertreten durch Matthias Müller

Review:

- Besprechung Definition of Ready - vollständig erledigt
- Besprechung Definition of Done - vollständig erledigt
- Besprechung SprintBacklog - vollständig erledigt

Retrospective --> Impediments:

- Schwierigkeiten wurden eingetragen und nach Möglichkeit gelöst

Sprint-Planung:

- Planning-Poker vollständig durchgeführt. Großteil der Entwickler meint, dass sie sich wahrscheinlich überschätzt haben.
- Auflösen der Epics für einen neuen Bestand im Product Backlog

## **Protokoll 30.04.2013**

Start:

- Besprechung der Kommunikationsprobleme, CE wiederholt nicht da ohne Rückmeldung
- Besprechung des Problems dass Teammitglieder teilweise Mails und Dokumente, die essentiell für die Planung sind nicht lesen

Review:

- Besprechung von Posten 8
- Leider nur einen Posten erledigt aufgrund von Entwicklerproblemen und Fehlschätzungen des Efforts
- Fortschrittsprobleme aufgrund von unterschiedlichen Kenntnisständen

Retrospective:

- Neue Impediments wurden aufgenommen, bestehende wurden überprüft

Sprint-Planung:

- Planning-Poker vollständig durchgeführt, Entwickler haben immer wieder große Probleme sich zu einigen

## **Protokoll 08.05.2013**

#### Start:

- Besprechung neuester Entwicklungen:
  - Yang ist ausgestiegen
  - Clemens ist ausgestiegen

#### Retrospective:

- Vorgezogen aufgrund von Unstimmigkeiten unter den Entwicklern
- Pair Programming wurde vorgeschlagen/vorgeschrieben
- Minderung der Qualitätsansprüche → Christoph
- Mehr Zeit in Einlesen investieren → Daniel

#### Review:

- #9 korrekt, getestet, abgehakt
- #10 korrekt, getestet, abgehakt
- #11,12,13,14,15 fehlen
  - wobei #12,15 waren von Yang

#### Sprint-Planung:

- Neuschätzung der Items für aktuellen Sprint (Nummer 4)
- Sprint wird aus #11,12,13 bestehen
- Restliche Items werden aus dem Sprint Backlog ins Product Backlog verfrachtet
- Ein Teil der Arbeit in diesem Sprint wird in der Entwicklung auf dem Schwerpunkt des Levellings der Programmierkenntnisse sein
- Verantwortlichkeiten: werden dieses Mal für alle Items dieses Sprints geteilt → Pair Programmierung

#### Vorbereitung Telefontermin DATEV:

- Zwei Mitglieder unter den Entwicklern haben Team verlassen --> Planung verschiebt sich nach hinten, ist aber weiterhin im Rahmen, da ohnehin nicht voll mit den vier Entwicklern hätte geplant werden dürfen
- Fertige Items: 9,10
- Von unserer Seite sinnvoll: Nächste oder übernächste Woche gemeinsames Review
- Mockups vorbereiten?
- Ungereimtheiten CSV-Datei

## Protokoll 15.05.2013

#### Retrospective:

- Entwickler haben Zusammenarbeit verbessert und die Items zusammen programmiert
- Diverse Programmierunterschiede und Philosophien wurden weitestgehend angepasst
- Es gibt derzeit keine weiteren Impediments, alle wurden gelöst

#### Review:

- Matthias und Victor können nicht zum Review erscheinen, werden aber im Nachgang über den Verlauf informiert
- Alle Items wurden fertiggestellt
- Alle Items erfüllten die Acceptance Criteria

#### Sprint-Planung:

- #14: Schätzung der SDs = Schätzung der POs
- #15: POs haben sich für X im Tab Header entschieden, da dies einer guten Usability am nächsten kommt; zudem wurde die Erweiterung eines eigenen Session-Menüs in Betracht gezogen, das vielleicht später noch implementiert werden soll: hier kann dann zum Beispiel bei einem Live-Empfänger die Session pausiert werden oä
- #16,17: es wurde entschieden einen Weg zu gehen, der eine einfache Einbindung von mehreren graphischen Oberflächen in der Zukunft ermöglicht → es wird nicht automatisch eine graphische Ansicht geladen sondern dem User die Möglichkeit gegeben zwischen verschiedenen zu wählen

#### Mockups:

- Weitere Bearbeitung im Laufe dieses und des nächsten Tages
- Wichtigkeit der Mockups wurde erkannt, da ab dieser Phase des Projekts vermehrt Fragen auftreten

## Protokoll 22.05.2013

#### Mockups:

1. Analysis\_Window\_Sketch1:
  - Keine Pfeile! Interpretation schwierig und unnötig -> Sache des Analysten.
  - Auswahl der Analysemethoden unnötig. 1 Session = 1 Analyse
  - Rote Linien unnötig. Lieber Gitternetze in einem "sinnvollen" Maßstab z.B. 1 Kästen 1ms
  - Alle Informationen zu dem Punkt, auf welchen die Maus zeigt, sollen z.B. unter der noch vorhandenen Auswahlleiste zu sehen sein
  - **Überlegen, wie eine Zoom-Darstellung aussehen könnte**
2. Start\_session\_Sketch1:
  - Select a source ist unnötig! Stattdessen die Auswahl der Analyse Tools
  - Sequenzdiagramm ist ein unpassender Name
  - Graphalyzer instanziiert nur die Reciever & Output-Objekte. Was diese dann im Endeffekt in der Start-, Running-, Closing-Phase machen, implementieren die einzelnen Klassen. (z.B. OpenFileDialog bei CSV-Receiver)

## Protokoll 30.05.2013

Planning Poker für akute Items wurde am Tag zuvor mit den SDs gemacht.

Skypeferenz der POs:

1. Splitting bestehender großer Items
2. Neuaufnahme von Items, nachdem das Verständnis der Software stetig besser wird
3. Aufstellen des neuen Release-Plans
4. Besprechung von weiteren notwendigen Mockups zur Unterstützung der Entwickler
5. Besprechung der Probleme, die DATEV mit der Software hat inklusive Kontaktierung der Entwickler, um direkte Unterstützung anzufordern
6. Erneuter Prüfungsplan zur Reproduktion der Fehler, die bei DATEV auftreten → kein Ergebnis: Fehler treten bei niemandem in dieser Art auf
7. Deadline für Dienstag 04.06. → daraufhin direkter Kontakt Entwickler zu DATEV, um Probleme zu lösen

## **Protokoll 05.06.2013**

Meeting findet heute als Präsentation vor Prof. Riehle und den anderen Studenten statt.

Review:

- Build-Server wird gezeigt → Funktioniert
- Tests werden gezeigt → alle Tests grün
- Code Coverage → Hohe Deckung, verbessert sich stetig

Retrospective:

- Keine Impediments soweit vorhanden, das Team hat sich eingespielt

Sprint-Planung:

- Items werden erklärt
- Items werden mit Mockups den Entwicklern visualisiert
- Fragen zu Items werden geklärt
- Planning Poker wird zu jedem Item gespielt

## **Protokoll 12.06.2013**

Meeting findet heute um 11 Uhr in den Räumen der neuen DATEV-IT statt. Von der DATEV dabei ist Victor. Nach einer kleinen Führung startet das Meeting in einem der Konferenzräume.

Ablauf:

- Start Vorführung von Laptop Christoph neue Version:
  - einwandfreie Funktionalität
  - sehr gutes erstes Aussehen der "Balken"
  - Simulationsvorführung, das heißt es wird Live-Data-Input simuliert

- Vom Vorgehen her weiterhin einfach bleiben, keine Interpretationen einbauen
- Victor führt altes System vor:
  - sehr unübersichtlich für schnelle Suche
  - Notwendigkeit und Nutzen des GraphalyzerPro's wird klarer
- Abschluss: DATEV mit Stand der Dinge sehr zufrieden

Besprechung von Business Values bzw. geplanten Items:

- V meint, dass Grid nicht so wichtig wie Fadenkreuz (wenn irgendwann mal Grid drin ist dann muss es abschaltbar sein)
- Mauscursor weg stattdessen komplettes Kreuz über Bildschirm im Bereich der Diagramme
- Lineare Super/Einfügbare Orientierungslinien super Idee
  - Rechtsklick-Menü einsetzen und nicht über normalen Linksklick hinzufügen
  - Reset muss möglich sein
- Info- und Einstellungskasten auf rechter Seite:
  - Aktualisierung der Informationen auf der rechten Seite entweder ständig aktualisiert oder 100ms
  - Informationen sind gut auf der rechten Seite und nicht mit HOVER
  - Filter muss bleiben für Prozesse, Threads erstmal nicht
- AutoScroll statt Quetschen einbauen
  - AutoScroll ON-OFF
  - OFF erzeugt manuelles Scrollen
- TimelineSync wichtig → ist bereits für nächsten Sprint geplant
- Maßstab und Größe der Diagramm:
  - Auflösung von 1600x1024 als Standardauflösung
  - kleinste Vorgänge müssen erkennbar sein
- Zoom-Funktion:
  - Zoom-Bar im unteren Bereich rechts, wo lediglich der Maßstab geändert wird
- Multi-Darstellungsauswahl für Single-Sessions/Single-Receiver:
  - Es soll nicht nur neuer sondern auch bestehender Receiver für eine weitere Darstellungsart ausgewählt werden können
  - Tab: Überlegung mit zweifacher Tableiste für die mehrfachen Anzeigen
    - Ober-Tab: Session mit Session ID
    - Unter-Tab: Superslim-Aussehen mit Darstellungsart
  - V schickt PDF zu
- Receiver und Quell-Datei:
  - Umbrüche müssen in der CSV unterstützt werden

## Protokoll 19.06.2013

Meeting fand in vollständiger Aufstellung statt.

Review:

- Alle Items wurden implementiert und sind funktionsfähig im Sinne der Akzeptanzkriterien

Sprint-Planung:

- Erneute Besprechung der bevorstehenden Items in Anlehnung des Protokoll von letzter Woche, um Missverständnisse auszuschließen
- Planning-Poker

## Protokoll 26.06.2013

Meeting fand in vollständiger Aufstellung statt.

Review:

- Alle Items wurden implementiert und sind funktionsfähig im Sinne der Akzeptanzkriterien

Sprint-Planung:

- Verfeinerung der Items für den kommenden Sprint aufgrund weiterer Items mit hohem Business Value
- Vorbereitung eines PreReleases für die Stakeholder bei der Datev plus Info-Mail über derzeitigen Stand

## Protokoll 03.07.2013

Meeting fand in vollständiger Aufstellung statt.

Review:

- Zunächst wurden drei von vier Items implementiert, da eines fehlerhaft war bzw. bisherige Funktionen blockierte; Nach Überarbeitung wurde Item erneut getestet und als fehlerfrei und fertig eingestuft

Retrospective: Keine Vorkommnisse oder neuen Impediments

Sprint-Planung:

- Neuaufnahme einiger Items zu folgenden Themen:
  - Dokumentation → Entscheidung für hauptsächlich technische Dokumentation, da Stakeholder Entwickler sind (wurde in nachfolgender TelKo abschließend abgestimmt)
  - Icon-Set für bessere Usability/Orientierung
  - Anheben des Business Values der Zoom Funktionalität aufgrund von Wünschen des Stakeholders (TelKo nach Meeting)
    - Anzeige der Einheit
    - Änderung der Einheit, eventuell mit Dropdown oder Schieberegler
  - Erstmalig waren Nachbesserung an konkreten Items notwendig, daher Aufnahme von BugFixes

- Folgende Punkte sollen mit geringerer Priorität in den Plan mit aufgenommen werden, auch wenn eine Umsetzung im aktuellen Release als nicht möglich eingeschätzt wird:
  - Angabe von Einheiten bei den Zahlen (inkl. Umrechnung)
  - Duration, Gap, eine Fortschrittsanzeige oder sonstiges Feedback bei lange laufenden Aktionen,
  - Start Time in höherer Genauigkeit
  - Auswahlmöglichkeit des Zeitanzeigefaktors,
  - ein farbliches Markieren der aktuellen Funktion (Bereits implementiert im vergangenen Sprint).

TelKo mit Matthias → Erkenntnisse wurden schon in das Protokoll der Sprint-Planung aufgenommen

## Protokoll 10.07.2013

Meeting fand in vollständiger Aufstellung statt.

Review:

- Unschönheit beseitigen: Bei Schließen des letzten Tabs kommt man in das “+”-Tab und nicht in das zuletzt aktive Tab (Im Falle man 3 oder mehr Tabs/Sessions geöffnet) → Bugfix für die Zukunft
- Item 51: Soweit funktioniert alles korrekt, aber Zoom ist nicht zentriert, das heißt, man kann nicht in die aktuelle Bildschirmansicht hineinzoomen → wird noch heute nachgebessert, um das Item mit aufnehmen zu können
- Alle restlichen Items korrekt

Retrospective:

- Keine Impediments

Planung:

- Fokus auf letzte einfache Items für die Präsentation
- Keine Überladung mit kritischen Items, da Klausurzeit