

# Softwareprojekt 2018/2019

Projektgruppe PÜML

---

Datum: 05. November 2018

Protokollantin: Elisabeth Schuster

## 1 Themen

- Besprechung der Produktvision, Organisatorisches
- Beantwortung Fragen
- Einführung Plant-UML - Aufbau/Struktur, Code

## 2 Ergebnisse/Vereinbarungen

### Projektanforderungen

- grafische Oberfläche im 1. Sprint
- Layoutveränderungen automatisch und manuell anpassbar

### Code-Konventionen

- einheitliche Codestruktur
- verständliche Kommentare schreiben!
- hinter Codeblöcken Ende kennzeichnen
- Kommentare in Deutsch, Variablennamen und Userinteraktionen in Englisch

## 3 Hinweise

---

### Nächstes Treffen:

Vorbereitung Produktvision: 08. November 2018, 17:00 Uhr Team-treffen: Montag, 12. November 2018, 8:00 - 9:00 Uhr

---

Datum: 08. November 2018

Protokollant: Patrick Otte

## 4 Themen

- Aufteilung Präsentation Produktvision
- Diskussion der möglichen Weiterentwicklung des Produktes
- offene Fragen/mögliche Technikrecherchen

## 5 Ergebnisse/Vereinbarungen

### **Präsentationsreihenfolge Produktvision:**

1. Kernfunktionalität
2. Quick Manual PlantUML
3. Anwenderspezifikation
4. Konkurrenzprodukte
5. User Story
6. Datenmodelle
7. GUI
8. Mögliche Weiterentwicklungen
9. Bedarfsermittlung
10. Workshop Kommunikation

### **Mögliche Weiterentwicklungen:**

- Plugin für Eclipse
- Mehrere Sprachen
- Möglichkeit der Speicherung der Auswahl (Klassendiagramm, Sequenzdiagramm, Methoden blocken, etc.)
- Größere Auswahlmöglichkeiten
- Quick Manual mit ins LaTeX Dokument/Manual für den Kunden

## 6 Hinweise

### **Freiwillige Zusatzaufgabe:**

Erstellung eines PUML Logos

### **Nächstes Treffen:**

Donnerstag, 15. November 2018, 8:00 - 9:00 Uhr

---

Datum: 29. November 2018

Protokollant: Patrick Otte

## 7 Themen

- Erstellung Einleitung Produktvision in Projektdokumentation
- Beginn Erstellung DoD
- Generelle Vereinbarungen über sinnvolle git add's

## 8 Ergebnisse/Vereinbarungen

- Jeder soll Name und Mailadresse in Projektdokumentations (Header/Dokumentbeginn) eintragen
- Jeder soll git-Projekt klonen

## 9 Hinweise

---

### **Nächstes Treffen:**

Montag, 03. Dezember 2018, 13:45 - 15:15 Uhr

---

Datum: 25. April 2019

Protokollant/in: Michael Lux

## 10 Themen

Anlegen der parsedData xml Vorlage fuer XML-Struktur

- Beispiel XML-Datei mit Klassen
- Beziehungen zwischen Klassen -> fuer Klassendiagramm
- in Klassen aufgerufene Methoden -> fuer Sequenzdiagramm
- aus dieser sollen die XML-Dateien fuer die Klassen- und Sequenzdiagramme erzeugt werden, welche beide wiederum von OutputPUML uebernommen werden (als XML-Dokumente)
- Nutzen der XML-Struktur: Alle moeglichen zu parsenden Sprachen koennen so einfacher integriert werden
- XML-Struktur wird als Dokument und nicht als Filestream gespeichert, um einfacheres parsen dieser zu ermoeeglichen.

## 11 Ergebnisse/Vereinbarungen

- Anzahl weiterer geplanter Sprints bis Ende: vorraussichtlich zwei

## 12 Hinweise

- Sprint endet in einer Woche
- Bis dahin wird auf dem Develop-Branch gearbeitet

## Nächstes Treffen:

Montag, 29. April 2019, 11:15