

## Planung der Stories

Pair Programming und Extreme Programming helfen gerade auch bei kleinen Projekten die Qualität eines Softwareproduktes zu erhöhen. Deshalb ist diese Vorgehensweise für unser Projekt angebracht.

Wird diese Vorgehensweise gewählt, so ist es nötig, den Entwicklungsprozess in sogenannte Stories aufzuteilen.

---

### 1. Woche

Zuerst haben wir daher die Anforderungen eines Grundsystems definiert. Dieses grundlegende Modell soll die Basis unseres ersten Release-Bündels bilden.

Nötig sind dafür:

vollständige Implementierung der Klassen:

**Parser <<abstract>>**

**XMLParser**

**FileManager**

durchführendes Team:

*Eduard Daoud + Melanie Fricke*

eine umfangreiche Implementierung von Grundfunktionen der Klasse:

**SPWikiPortlet**

wobei alle darin enthaltenen Methoden zumindest in Ansätzen enthalten sind.

durchführendes Team:

*Marcel Klammer + Christin Baumberg*

da dieses Team bisher am Meisten mit der Implementierung vertraut ist, haben Sie weiterhin die Aufgabe, die zur Darstellung benötigten JSP's in Grundzügen zu entwickeln, soweit diese nicht schon aus den bereits erstellten Vorlagen hervorgehen.

ausserdem muß die Klasse **Page** und **WikiEngine**

soweit implementiert werden, dass diese in der Lage ist, grundlegende Page-Funktionen anzubieten (View Page)

Dazu gehören insbesondere die Methoden:

**pageInit**

**getPage**

**checkExist**

durchführendes Team:

*Thanh Nghia Lam + Stefan Beyer*

*Jia Xie + Zhao Li*

diese beiden teams beschäftigen sich auch bereits mit der Planung der Umsetzung des URLParsers, da dessen Funktionen spätestens zum Ende der zweiten Woche benötigt werden.

---

## 2.Woche

In der 2.Woche wollen wir uns auf die Erweiterung der **WikiEngine** konzentrieren um alle grundlegenden Funktionen des Produktes anbieten zu können.

Explizit erwähnt seien hier die Methoden/Klassen:

### **newPage**

durchführendes Team:

*Marcel Klammer + Jia Xie*

### **editPage**

durchführendes Team:

*Eduard Daoud + Thanh Nghia Lam*

### **savePage**

durchführendes Team:

*Stefan Beyer + Christin Baumberg*

### **URLParser**

durchführendes Team:

*Thanh Nghia Lam + Stefan Beyer*

*Jia Xie + Zhao Li*

Außerdem wollen wir laut Planung spätestens in dieser Woche von der Entwicklung auf dem jetspeed Portalserver auf die Entwicklung innerhalb des elate-Portals umschwenken.

durchführendes Team:

*Eduard Daoud + Thanh Nghia Lam*

## 3.Woche

In dieser Woche soll unser Fokus auf der Implementierung der Search-Algorithmen liegen, namentlich also die Methoden:

### **titleSearch**

durchführendes Team:

*Jia Xie + Melanie Fricke*

### **contentSearch**

durchführendes Team:

*Eduard Daoud + Marcel Klammer*

Des Weiteren soll auch die Planung/Beginn der Implementierung der import Methode aufgenommen werden. Sie ist umfangreich und stellt eine wichtige Anforderung an unser Produkt dar, deshalb sollte ihrer Entwicklung genügend Zeit und Aufmerksamkeit gewidmet werden.

durchführendes Team:

*Jia Xie + Marcel Klammer*

Auch in dieser Woche erfolgt die endgültige Spezifikation unserer WikiMarkupLanguage um deren Implementierung in der nächsten Woche vorzubereiten.

durchführendes Team:

*Stefan Beyer + Christin Baumberg*

#### **4.Woche**

Während die Arbeit an der import methode fortgesetzt wird, soll hier auch die Arbeit am letzten größeren Abschnitt des Projektes durchgeführt werden, der WikiMarkupLanguage. Der Parser für diese Funktion bildet diese Woche das Zentrum unserer Implementierungsbemühungen.

#### **WMLParser**

durchführendes Team:

*Jia Xie + Christin Baumberg*

*Eduard Daoud + Stefan Beyer*

#### **5.Woche**

Wir haben versucht, unser Projekt auf 4 Wochen zu verteilen, um vor der Deadline noch Zeit für Probleme, Korrekturen und Optimierung zu haben. Ausserdem ist bei jedem Software-Projekt mit Verzögerungen zu rechnen. Um diesem Risiko Rechnung zu tragen bleibt die Planung für diese Woche vorläufig leer, obwohl dies keinesfalls heißt, dass nicht weiter am Produkt gearbeitet wird.

durchführendes Team:

*alle vorher beteiligten, wobei deren Zusammensetzung von den Anforderungen der jeweiligen Arbeit bestimmt wird.*

#### **Bermerkungen:**

Während der gesamten Implementierungsphase ist Marcel Klammer verantwortlich für korrekte Form und Qualität des entstehenden Codes. Bei Problemen ist in erster Linie er Ansprechpartner für die restlichen Gruppenmitglieder.

Der Tester Zhao Li ist während der Implementierung nicht in Paargruppen eingeteilt, da er ständig mit dem testen entwickelter Fragmente beschäftigt ist. Da dies eine elementare Aufgabe ist, auf die alle Anderen angewiesen sind, soweit der test nicht direkt durch den Implementierenden erfolgt, haben wir die entsprechende zeit exklusiv für diese Aufgabe reserviert.