



Aufgabenstellung

Tasks

Project

Id 202324-CF-Networkanalysis

Name Visualisierung der Ergebnisse der Netzdatenmodellanalyse

Team

Jürgen Katzenschlager Project manager

Clemens Schlipfinger Backend programmer

Felix Schneider Frontend programmer

Version History

Version	Datum	AutorIn	Änderungen
0.1			Erstellung des Dokuments

Inhaltsverzeichnis

[Table of Contents]

Inhaltsverzeichnis.....	1
--------------------------------	----------

Pflichtenheft Erstellung

Kapitel

1. Ausgangslage/Beschreibung des Projektes beziehungsweise DA
2. Ziele
 - a. Bitte gute ausführliche Ziele formulieren. Dies hilft euch auch bei der Forschungsfrage in der DA
 - b. Was erwartet sich der Auftraggeber?
3. Funktionale Anforderungen
 - a. Use Case Diagramme inkl. verbaler Beschreibung der Funktionen
 - b. Ablaufdiagramme wo es sinnvoll ist
Dies hilft euch beim Umsetzen in den Applikationen.
4. Nicht funktionale Anforderungen
 - a. Worauf legt ihr Wert in eurem Projekt/Produkt?
 - b. Googlen + PDF Dokument aus der 3. Klasse
5. Technische Anforderungen
 - a. Systemarchitektur - Kann in der DA später wiederverwendet werden
 - b. Geplanter Technologieeinsatz
6. Mockups
 - a. Wie wir euer Produkt aussehen?
 - b. Für möglichst alle Screens
Dadurch könnt ihr später unabhängig voneinander entwickelt

Feinplanung

Projektstrukturplan

7. Wir werden das mit Jira "Plans" abdecken
8. Gantt Chart/Zeitplanung
9. Verantwortung der einzelnen Themen
10. Meilensteine erkenntlich

Arbeitspaketbeschreibung

Die großen und kritischen Arbeitspakete sollten beschrieben werden. Und zwar nicht so dass ihr es des Prozesses wegen macht, sondern dass ihr euch im Klaren seid, wie ihr das Thema umsetzen wollt.

Dies kann in der bekannten Arbeitspaketbeschreibung oder in Confluence/Dokumenten erfolgen

Diplomarbeit Struktur (Nach der Planung)

Die Basisstruktur befindet sich bereits im Overleaf-Projekt. Ihr setzt ein gemeinsames Projekt auf und arbeitet im gleichen Dokument.

Im Rahmen der Lehrveranstaltung EWA werdet ihr die Struktur und das Arbeiten mit Overleaf kennenlernen.

Einer der wichtigsten Punkte im Rahmen einer solchen DA ist die Kapitelstruktur im speziellen der theoretische Teil.

Diese Kapitel sollten vom Generellen ins Spezifische organisiert sein. Genauer in EWA.

Wenn diese euren Vorschlag anhand des Inhaltsverzeichnisses sicher in eine oder 2 Terminen durchgehen.

Mein Ziel ist es, dass ihr als nächsten Schritt nach der Planung direkt in Overleaf die Kapitelstruktur aufbaut.

Danach sollt ihr für die Planung und damit ihr euch leichter tut in der generellen Bearbeitung die Kapitel um folgende Informationen ergänzen:

- a. Grober Inhalt pro Kapitel (Stichworte)
- b. Erwartete Seitenanzahl
- c. Mögliche Literatur zu diesem Kapitel

Jira Projekt

Wenn die Arbeitspakete/Issues bekannt sind, werden wir diese aus Jira Plans in eurer Projekt übernehmen und mit Monats "Sprints" erfolgreich die DA abschließen.

Dadurch können wir immer einen Überblick bewahren, welche Themen gerade bearbeitet werden sowie was noch offen ist.

Zusammen mit dem PSP/Jira Plan erlaubt uns dies eine gute Planung.

Ich habe auch Jira und die Gitorganisationen miteinander verbunden. Eine Einführung gebe ich euch.

Git Organisation

Ihr habt eine ganze Git Organisation in der HTL Organisation bekommen. Darin könnt ihr euch nach belieben die Repositories anlegen.



Bitte schauen, dass die Zugriffe soweit für beide Teamkollegen funktionieren.

Termine/Besprechungen

Ich würde gerne mit euch alle 2-3 Wochen eine Besprechung über den aktuellen Stand machen.

Ihr seid für das Koordinieren dieser Termine verantwortlich.

Während dieser Besprechungen ist von euch ein Begleitprotokoll zu führen.

In der Woche dazwischen, erwarte ich mir im Unterricht kurze Statusmeldungen.

Ablage der Protokolle, Unterlagen,...

Wir haben dazu schon Teams angelegt. Wenn ihr schon eine Struktur in Google Drive oder wo anders habt, passt es mir auch. Aber versucht professionell an dies heranzugehen und keine Dokumente doppelt zu speichern.

Legt die Unterlagen der DA + Besprechungsprotokolle, Mockups, an einem gemeinsamen Ort ab.