



Begleitprotokoll 4.5

Meeting Minutes

Project

Id 202324-CF-Networkanalysis

Name Visualisierung der Ergebnisse der Netzdatenmodellanalyse

Team

Jürgen Katzenschlager Project manager

Clemens Schlipfing Backend programmer

Felix Schneider Frontend programmer

Version History

Version	Datum	AutorIn	Änderungen
0.1	12.03.2024	Felix Schneider & Clemens Schlipfing	Erstellung des Dokuments; Meeting verschieben aufgrund Zeitmangel
0.2	16.02.2024	Felix Schneider & Clemens Schlipfing	Fertigstellung des Dokuments

Inhaltsverzeichnis

[Table of Contents]

Inhaltsverzeichnis.....	1
Metadaten.....	2
Ergebnisse.....	2
Inhalte der Besprechung.....	2
Themen.....	2
Next Steps.....	2

Metadaten

- Datum: 12.03.2023
- Zeit: 08:47 - 09:13 Uhr
- Ort: HTL Krems
- Anwesenden Personen
 - Jürgen Katzenschlager
 - Clemens Schlipfinger
 - Felix Schneider

Ergebnisse

- Prototypen Bugfixes finishen
- Verbesserung theoretischer Teil Felix

Inhalte der Besprechung

Themen

- Abgabe: Videos, Presentation (WKO)
 - nix live herzeigen
 - Video oder Screenshots von Applikation nutzen und erklären
- schriftlichen Teil
 - Warum haben wir uns für diese Implementation entschieden?
 - Features herausheben und verkaufen
 - Clemens:
 - Skalierbarkeit – Datenbank, Bei Änderung der Daten
 - Kafka - Aufsetzen, Verwendung mit Spring, Topics, Laden der Daten (GNA/ Console-Producer), Warum Kafka?
 - Postgresql - Graph Daten in relational? Performance, Warum keine Foreign Keys?
 - GraphQL - Warum?, Welche Vorteile & Nachteile beim Implementieren und im Nachhinein?, Schlussendlich besser oder schlechter als REST
 - Felix:
 - Warum Graph so gemacht?
 - Nutzer wissen dann genau, wo Fehler, wie Zusammenhang, welche anliegenden Elemente im Netzmodell
 - Aussichten (Zusammenfassung):

- Erweiterbarkeit Kafka
- Graph:
 - Clustering
 - Fisheye
- Prototypen
 - Definieren von fixen Versionen für die Applicationskomponenten

Next Steps

- Schriftlicher Teil schreiben
 - Verbesserung Research
 - Empire schreiben (siehe Tipps oben)
 - Bewertung, Zusammenfassung, Aussichten (auch Tipps oben)
- Presentation (WKO)
 - PP (Vorlage HTL) oder
 - Video zum Einbinden