
MEETING MINUTES

TEAM DATAVIS

Meeting	Team Meeting – Brainstorming UE2
Datum / Ort	09.04.2022, 10 Uhr, Online
Zielsetzung	<ul style="list-style-type: none">- Beantwortung der Fragen von Prof. Lechner-Greite- Bearbeitung / Brainstorming der Übung 2
Anwesende	Alle Teammitglieder
Verfasser	Rybinski

NOTES

Wie ist die Implementierungskette geplant?

Basic AR-Code Implementierung --> Übersetzer der gegebenen Daten --> Hochzeit

Wozu braucht man AR-Code, spielt Unity eine Rolle?

AR-Code wird für unseren Scope benötigt, um die geplanten Objekte in AR darstellen zu können. Unity ist für unsere Anwendung out-of-scope, jedoch sollte es für die Zukunftsvision im Hinterkopf behalten werden.

Wird die App nativ implementiert?

Ja, Java!

Wie sollen die Daten eigentlich verarbeitet werden?

Die Verarbeitung der Daten soll innerhalb der Android Applikation passieren. Im fortgeschritten Zeitpunkt des Projektes, könnte das abgeändert werden. Die raw-Daten (ffs) werden in eine Cloud hochgeladen und als Zwischenschritt Übersetzt. Die Übersetzte Datei wird ebenfalls in der Cloud gespeichert

3D Skalierung?

Eine Realskalierung wird vermutlich nicht möglich sein, da die Signale im Farfield Umfeld statt finden. Wir halten Absprache mit Herr Mann.

Idee als Lösung für die Skalierung:

Antenne wird als erstes in der App dargestellt. Durch Toggel wird die Signalstärke hinzugeführt. Es wird rausgezoomt, bis die vorherige Antenne nur noch ein Schwarzer Punkt ist. Der Maßstab der Skalierung wird innerhalb der App angezeigt.

Dominik Kauth ist the Happy-Man.

Entwicklungsumgebung: Android Studio

CI/CD Pipelines kann nach Erstellung der ersten App angeschaut und erarbeitet werden.
Arbeitsweise im Repo nach GitFlow

Brainstorming bzgl. den Anforderungen (siehe: <https://inf-git.fh-rosenheim.de/sep-wif-22/datavis/-/wikis/Anforderungen>)

Fragen an Herr Mann

- Diagramm Char? Wie schaut das überhaupt aus? Was ist der Sinn dahinter?
- FFS Datei Erläuterung der Spalten
- Welche Cloud-Infrastruktur ist bei Ericsson gegeben?
- Macht Realskalierung einen Sinn? Soll eine Antenne überhaupt in der App dargestellt werden?
- Wer (in der Prozesskette, siehe KickOff PPTX) hat den größten Nutzen an unserer App? Können wir Kontaktdaten erhalten? Diese Person wird unsere Persona

Action-Items:

Hochladen der Demo App, Deadline: 20.04.22, Verantwortlich: Dominik

Erstellung des GitFlow Branchen Modells, Deadline: 28.04.22, Verantwortlich: Leo