

## Protokoll 4. Sprinttreffen - SE Projekt: Datenstromgenerator

Datum: 10.12.2021

Sprintdauer: 16:00 Uhr – 16:34 Uhr

Sprintleiter: Burkhard Hoppenstedt

Protokollant: Martin Zazanjuk

### *1. Punkt: Signale und Mockup*

- Florian Hauss zeigt, wie die Signale gesendet werden (EmphasizedRandomSignal und PeriodicSinusSignal)
- Außerdem zeigt er ein Mockup, in dem steht, welche Parameter welche Signale haben

### *2. Punkt: Projektstruktur und UI-Mockup*

- David Schüler erklärt, dass es Probleme mit der Projektstruktur gab (Pfade, Vue, React)
- Er zeigt auch ein Mockup „Datenströme“ (links ist eine Liste der älteren Datenströme und man sieht, welche Datenströme laufen und dass Signale erstellt werden können)
- Möglicherweise könnte man eine Suchfunktion einbauen oder ein „Edit“-Feld

### *3. Punkt: Frontend*

- Gurleen Gasal zeigt das Reactprojekt und erklärt, dass bei Drücken von „Generate“ ein neues Signal hinzugefügt wird (außerdem wurde die Sprache auf Englisch geändert)
- Dass man die Signale stoppen kann, soll im weiteren Verlauf implementiert werden (entweder Abbrechen und zurückgehen oder eine Liste mit auswählbaren Signalen)

### *4. Punkt: Mockups und Frontend*

- Herr Hoppenstedt sieht noch Potential bei den Mockups und schlägt spontanes Brainstorming vor
- Teammitglieder geben dabei Anmerkungen (zum Beispiel, dass die Signale untereinander angeordnet werden oder dass auf der Startseite des Datengenerators schon angezeigt wird, welche Signale im Moment generiert werden)
- Man kann eine Orientierung hinzufügen, dass zum Beispiel im Header mehr Informationen zur Verwendung zu finden sind (die Seite ist im Moment etwas leer, Struktur und Überschrift fehlt noch)
- Formular kann verwendet werden für Frontend
- Herr Hoppenstedt empfiehlt für das Frontend die Verwendung eines Layouts

### *5. Punkt: Organisatorisches und Zukunft*

- Als Gruppe könnte man mithilfe von Brainstorming im Verlauf der Sprints Verbesserungsvorschläge innerhalb des Teams einbringen
- Die nächsten Schritte im Backend sind, dass die Schnittstelle zwischen Backend und Frontend betrachtet wird (Hoppenstedt erwähnt Flask und React, Flask verwaltet laufende Instanzen, Backend halte die Variablen, wenn wir die Parameter vom Frontend zum Backend senden wollen, dann mit „POST-Request“ und beim Holen über Infos der laufenden Generatoren den „GET-Request“)
- Generate-Button mit Listener als Vorschlag

- Backend Verknüpfung an die Rest-Schnittstelle
- Nächster Termin nicht an Weihnachten geplant, sondern am 22.12.2021 um 16 Uhr