

PSE Projekttreffen 9.11.22

Phase: Pflichtenheft

Anwesend: alle

Protokoll: Aaron

Beginn: 17:30

Ende: 19:15

Kriterien (vorläufig)

MUSS

- einfache Gui
 - Klasse erstellen mit individueller Sitzordnung
 - Interaktionen erfassen
 - Nutzerdashboard mit Visualisierungen und Statistiken pro Klasse/pro Schüler
 - Integrationsintervall wählbar
 - gewichteter Interaktionsgraph
 - Auswertung **als Tabelle**
 - Qualitätschnitt
 - Quantität abs./rel.
 - Kategorieaufteilung Tortendiagramm
 - 2 verschiedene Eingabelayouts der Anwendung
 - Smartphone
 - kleinere Unterseiten, durch die man durchblättert
 - Tablet/Laptop
 - Erfassung auf einer Seite
- Interaktionserfassung
 - Richtung, Zeitstempel, Kategorie (Standard, Störung, ...)
 - benutzerdefinierte Kategorie hinzufügbare
- Serverseitige Speicherung
 - Synchronisation, Export (JSON, CSV...)

KANN

- Schüler teilen
- Klassen kopieren, teilen
- Raumordnung
- Sitzordnungen teilen
- mehrere Sitzordnungen pro Klasse
- mehrere Unterrichtsfächer/Bewertungen pro Klasse
- Klassen editieren
- Sitzordnung on the fly vervollständigen
- Undo
- Schriftgröße variabel
- (Farben personalisierbar: Live Statistik hilft Lehrkraft)

Klassen bestehen aus

- Schülern
- ≥ 1 Raumordnung

Sitzordnung := Raumordnung mit zugeordneten Schülern

Workflow

- Auf Schüler tippen: Spricht zur Klasse
- Schüler verbinden: Privatgespräch → PopUp: Klassifikation des Gesprächs
- in beiden Fällen: Qualitätsbewertung, Notiz (Freitext)



4. Lo-fi interface prototype for tracking interactions

Weiteres Vorgehen Pflichtenheft

Zeiterfassungstool auswählen: Aaron

Trello: Florian

Betreuer hinzufügen: Git Florian, Overleaf Aaron

- Erstellung grobes Layout: Aaron
- Einleitung: Aaron
- Zielbestimmungen: Luka
- Produkt-Einsatz: David
- Produktübersicht: Luka
- Produktfunktionen: Luka
- Produkt-Daten: David
- Nichtfunktionale Anforderungen: Cian
- Benutzeroberfläche: Cian
- Qualitätsbestimmungen: Florian
- Testfälle und Testszenarien: Florian
- Entwicklungs-Umgeben: Florian
- Glossar
 - dynamisch

nächstes Treffen

- Sonntag 14:30 Uhr
- bis dahin:
 - Pflichtenheft anfangen

nächstes Betreuertreffen klären:

- Stand Pflichtenheft vorstellen
- GitLab ok?