Anforderung an Stammbaumsystem:

Userfälle:

Ich besuche die Website: Lege einen Neuen Stammbaum an (Im hintergrund kriegt der user einen platz in der db und ein eindeutiges „Linktoken“ mit dem er auf seine DB zugreifen kann und in zukunft bearbeiten kann

Datenstrukutr: Welche Daten sollen im Programm bearbeitet werden? 🡪 **Anforderungsteam (Aus Mitgliedern der anderen Teams)**

**Datengruppe** darf die Anforderungen selbst nicht bestimmen! Sie MÜSSEN einen Input bekommen

Der Input ist: ein Worddokument: Die DATAgruppe Muss daraus ein Schema (DTD, XSD, Weihnachtsmanndokument) bauen.

Welche Daten wollen wir von den Personen? (Nur die nötigsten (Eltern, Kinder, Name, aktuelle Ehe usw.) oder detailierter mit Stiefeltern und Bastarden und Hochzeitsevents. Tot?

Problem: Wir müssen alle Eigenschaften erfassen damit ein „echter“ Stammbaum oder Ahnentafel erstellt werden kann?

Welche Aufgabe hat die Datengruppe?

* Erstellen des Schemas
* Datenpersistenz (d.h. in Form einer XML oder einer Datenbank oder sonstiges)
* Erstellt ein Script, PHP, Methode, was-auch-immer um „Personen“ und ihre „Beziehung“ speichern und laden zu können
* Frage: Soll wirklich XML die Grundlage sein (um dann via XSLT HTML, SVG zu bauen)
* Einzige Verfügbare Datenbank: MYSQL, SQLite

Backend:

Erstellt Logik und „HTML Code“ zur Eingabe von Daten.

Aufgabe des Backendteams

* Eingabeformular (HTML)
* Daten konsitent in xml schreiben 🡪 Datenteamlogik schicken

Erstellen von HTML Eingabeformulare, Verarbeitung des Inputs nach Daten.

Frontend

Erstellt Logik und „HTML Code“ zum Anzeigen von Daten.

Aufgabe Frontendteam:

* Schönes HTML/Baum auf basis der xml aus dateteamlogik
* Aufrufmöglichkeit backendpopup
* Bereitstellend er website (eher JS,
* Optional: Erweiterte Version z.B. Mobil, JS, LNX,