**Projekt Eingabe** (1-2 Seiten)

**Projektname:** Fun-Organizer

**1.Thema**

Organisations- und Abstimmungstool für gemeinsame Aktivitäten.

**2. Umfeld, Ausgangslage**

Es gibt diverse Tools, die eine Terminfindung ermöglichen wie Doodle oder eine einfache Abstimmung wie z.B. in einem WhatsApp Chat. Wir möchten die Möglichkeit bieten etwas komplexere Abstimmungen zu erstellen, die zum Beispiel über einen Termin und einen Ort abstimmen lassen, und das ansprechend und übersichtlich anzeigen.

**3. Aufgabenstellung & Ziel des Projektes**

Um eine gemeinsame Aktivität zu planen braucht es wann, wo, was, und wer (+ ev. wer organisiert was)

Die Idee ist, dass eine Gruppe für eine Aktivität eingeladen werden kann. Der Organisator gibt die schon definierten Punkte (wann, wo, was) an und kann für die noch nicht definierten Punkte eine Abstimmung erstellen. Die Abstimmung kann dann an die Teilnehmer gesendet werden, von diesen ausgefüllt und wird zu einem definierten Datum oder wenn alle zu erwartenden Stimmen eingegangen sind, ausgewertet.

Um allen einfach die Infos zur Verfügung zu stellen, können Locations z.B. über Mapbox geholt oder für Treffen markiert werden. Und wenn die Abstimmung abgeschlossen wird, erhalten die Teilnehmer einen Kalendereintrag mit allen nötigen Daten. Ev. kann noch eine definitive Zusage gegeben werden.

Es gibt einen Organisator, der Zeitraum und Optionen (ev. auch mit der Option, dass Teilnehmer weitere Vorschläge machen können) definiert und die Teilnehmer einlädt.

**4. Scope des Projektes**

Zum Umfang des Projekts gehören: Wann, Wo, Was, Wer (wer organisiert was)

* Erstellen eines Treffens mit folgenden Optionen:
  + Termin des Abstimmungsendes
  + Definieren der Abstimmung
    - Wann: Ein oder mehrere Termine
    - Wo: Eine oder mehreren Locations
    - Wer: Teilnahme / nur unter Umständen
    - Was: Ein oder mehrere Aktivitäten
    - Organisation: optional (Wer bring was mit / organisiert was (z.B. Reservierung))
  + Abstimmungsparameter
    - Jeweils ob eine oder mehrere Stimmen abgegeben werden können
    - Ob Teilnehmer selbst Optionen ergänzen dürfen (mit weiterer Datumsbegrenzung)
  + Abschliessen und Auswerten der Abstimmung bei erreichtem Datum / wenn die erwartete Anzahl Stimmen eingegangen ist
  + Anzeige des Resultats: Wo, wann, was mit Option im Kalender abzuspeichern
  + (Option für Follow-up)
* Nicht berücksichtigt werden:
  + Benachrichtigungen ausserhalb der Applikation
  + Nutzerverwaltung und Login
  + Zugriff auf Kontakte für Einladungen

**5: Randbedingungen, Bemerkungen**

Unklarheiten / noch nicht definiert:

* Benutzerverwaltung
* Kartenanbindung: Was / in welchem Umfang
* Technologie: (Vue oder React) -> wollen wir erst noch kennenlernen

**6. Studierende:**

Helen Aerni, Damir Mavric, Tom Wenger