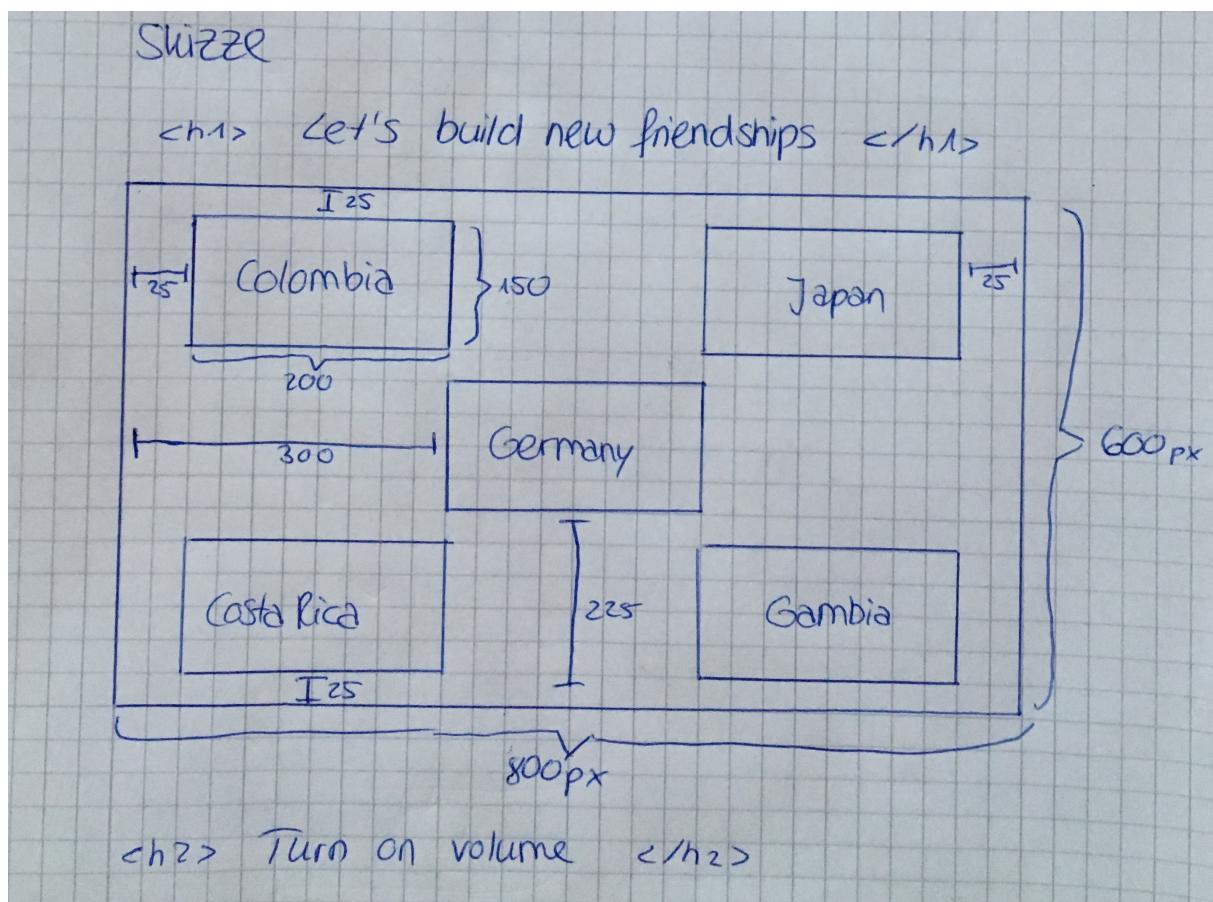


### Funktionale Analyse

Aufbau/Anleitung:

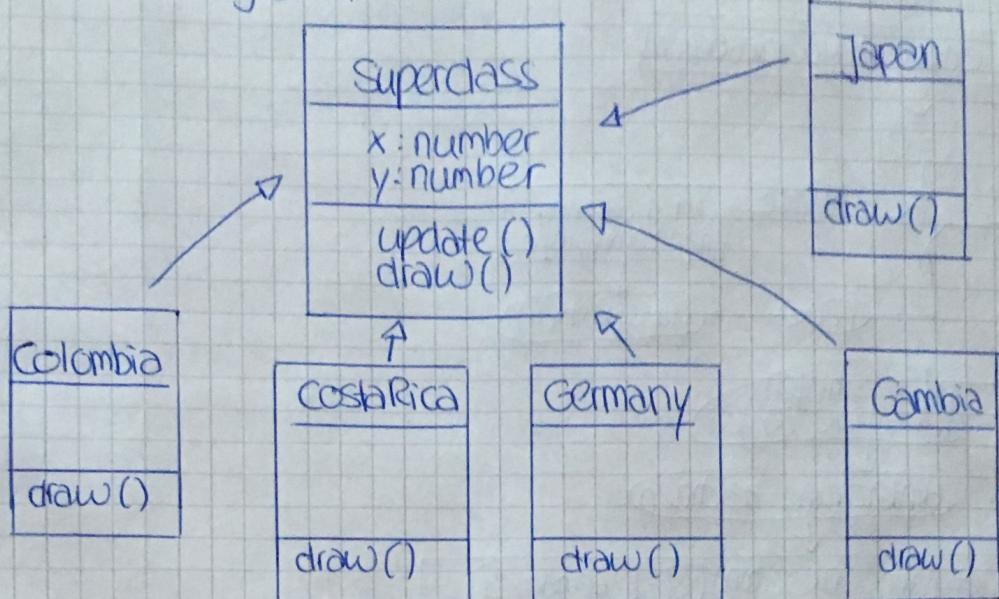
Der Nutzer erkennt beim Besuch der Seite die große Überschrift „Help Germany to build new friendships“. Dies soll die allgemeine Anleitung für den Nutzer sein, um zu verstehen, was auf dieser Seite gemacht werden kann. Unterhalb der Überschrift befindet sich ein Canvas mit 5 Flaggen. Deutlich zu erkennen ist die mittlere, deutsche Flagge. Die vier Flaggen an der Seite kennt man zuerst vermutlich eher nicht, wird man aber im Laufe der Interaktion kennenlernen. Unterhalb des Canvas wird noch als kleiner Tipp angemerkt, den Ton anzuschalten für ein besseres Erlebnis.

Der Nutzer geht nun wie folgt vor, er befolgt die Anweisung, neue Freundschaften für Deutschland zu schließen und klickt somit die deutsche Flagge an. Diese wird daraufhin gelb umrandet um eine optische Hervorhebung darzustellen. Klickt der Nutzer dann auf eine der anderen vier Flaggen wird diese auch optisch hervorgehoben. Danach erscheint eine Alert-Box mit einer kleinen Begrüßung in der Sprache des ausgewählten Landes, ebenfalls setzt daraufhin die Nationalhymne an zu spielen. Werden die beiden erscheinenden Alert-Boxen weg geklickt wird zusätzlich noch Konfetti über das Canvas fliegen um die erfolgreiche Freundschaft zu feiern. Nach einigen Sekunden wird die Seite dann neu geladen und der Nutzer kann versuchen, neue Freundschaften mit anderen Ländern zu bilden und dabei deren Sprache und Nationalhymne kennenzulernen.

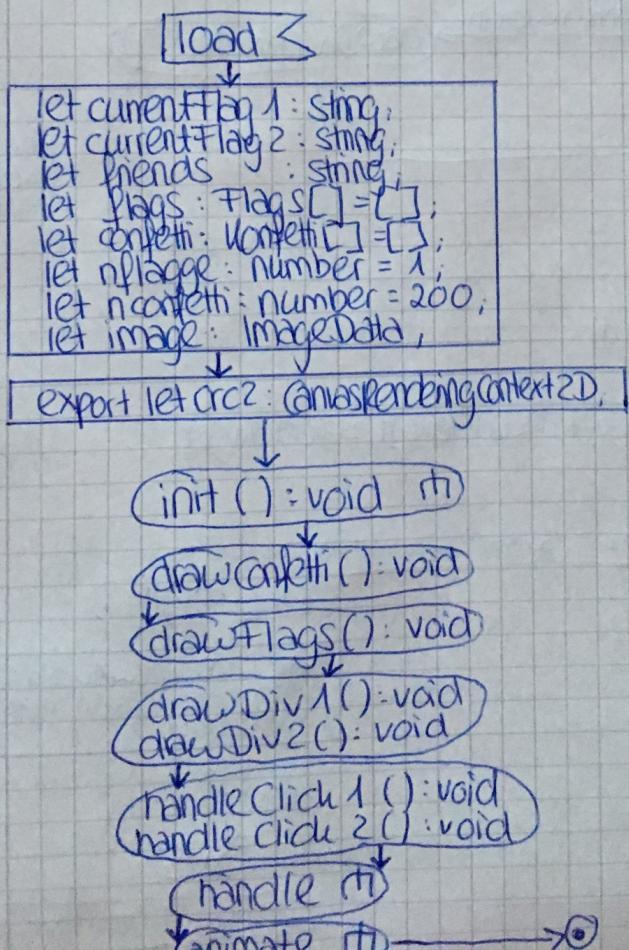


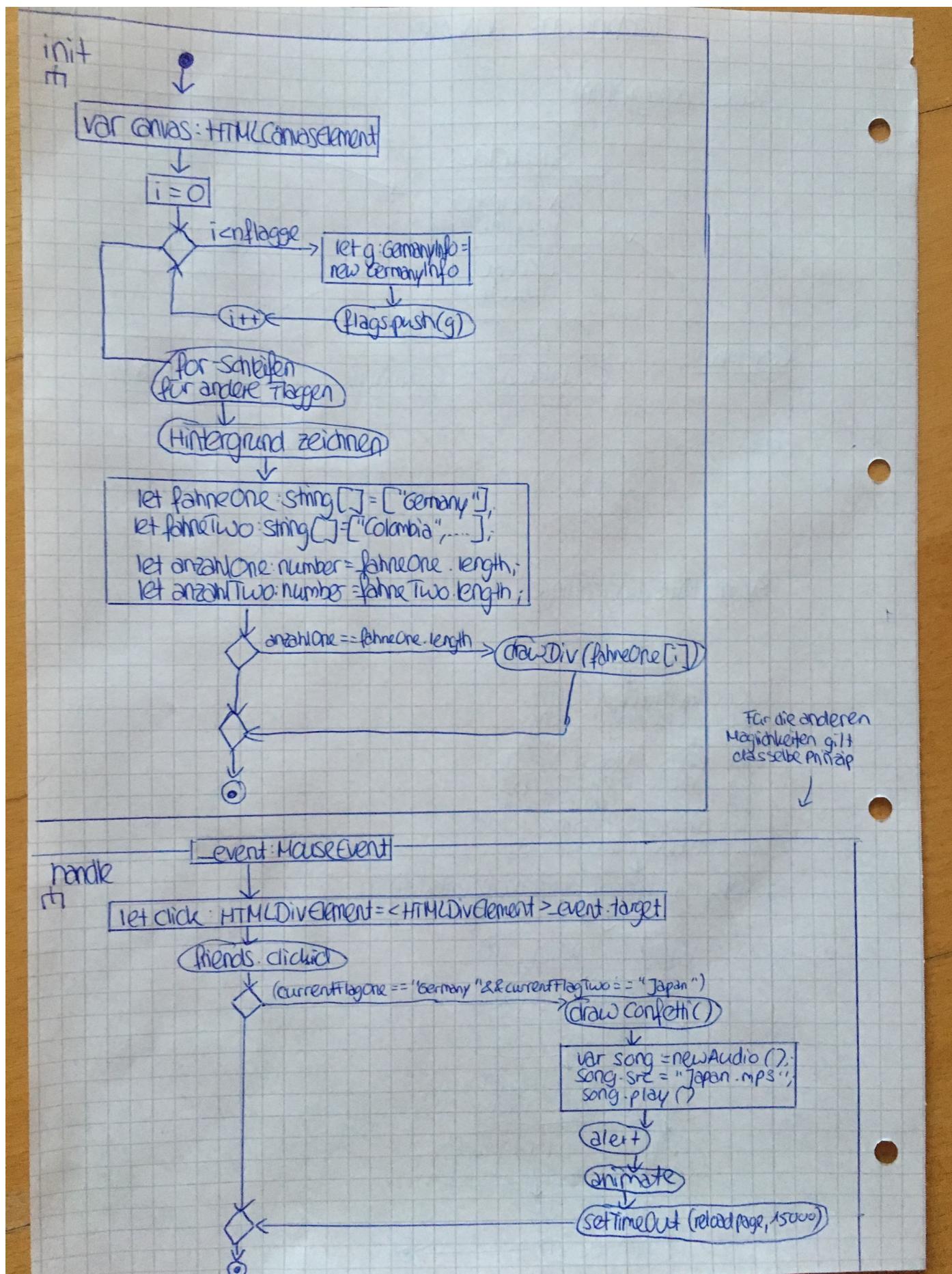
Technische Analyse

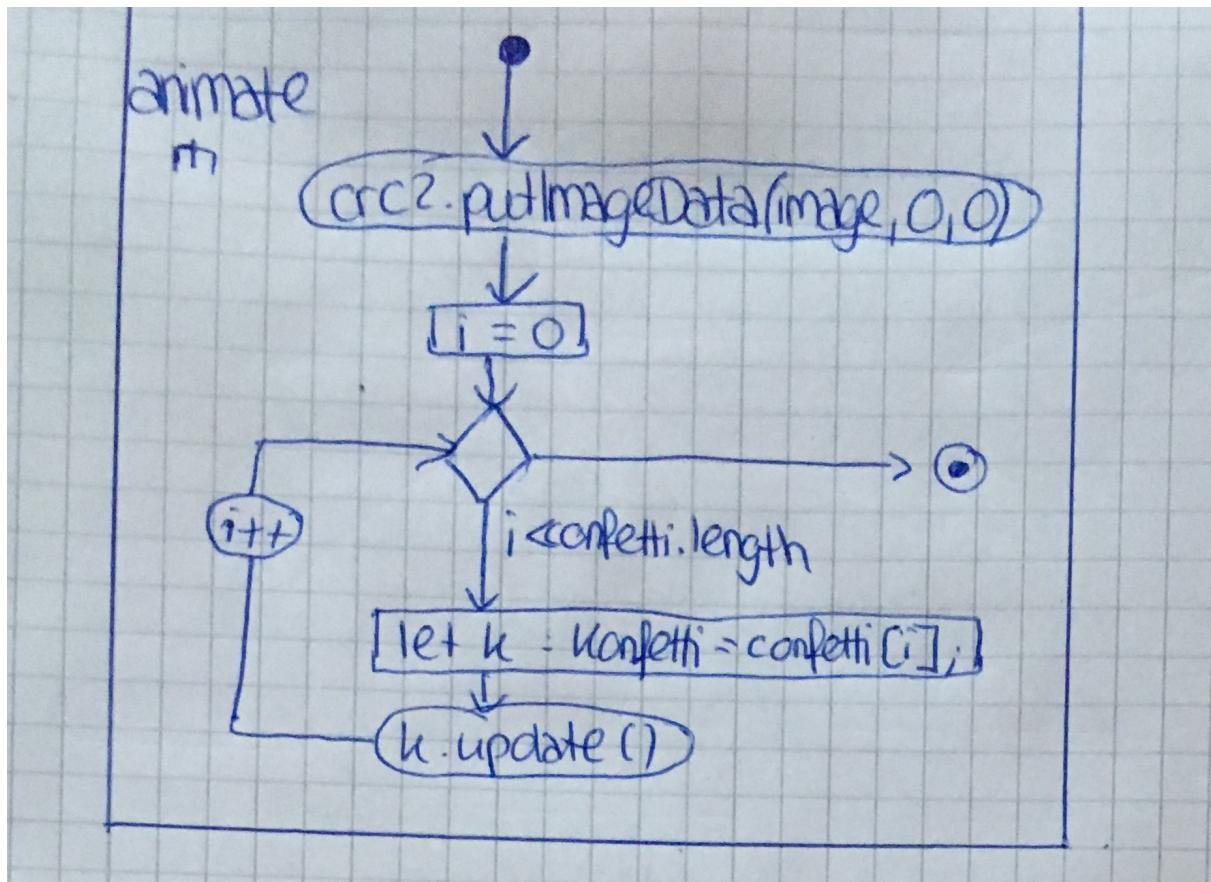
## Klassendiagramm



## Aktivitätsdiagramme







Mögliche Probleme die auftreten können/ die aufgetreten sind:

- Einbindung von Soundeffekten
- setTimeout funktioniert auf Mobilgeräten nicht
- Browserunterschiedliche Wiedergabe der Funktionen