

## Statusbericht 11-03-2021

Letzte Woche haben wir uns mit dem Frameworks (Angular und vis.js) etwas bequemer gemacht. Diese Woche werden wir versuchen, einige grundlegende Operationen auf den Graphen zu implementieren (z.B. die Einfügung von eine Knote oder Kante). Niemand kennt vis.js, aber einige sind auch nicht vertraut mit Angular. Aus diesem Grund haben wir uns für eine entspannte Arbeitsumgebung entschieden. Die Mitglieder, die Angular kennen, werden mit wem zusammenarbeiten, die mit dem Framework nicht fähig sind. Wir haben noch nicht mit dem Implementation angefangen.



So in allgemeine ist die Project ok.

## Statusbericht 18-03-2021

Alle Mitglieder haben noch Schwierigkeiten mit dem neuen Framework vis.js. Wir versuchen noch zu lernen und ausprobieren.

Lawrence und Korab haben zusammen ("pair-programming") versucht ein Pop-up zu implementieren, zur Veränderung der Kanten. Trotzdem haben sie noch nicht verstanden, wie kann man die Datenstruktur funktionieren lassen. Sie werden dazu lernen und ausprobieren.

Marco, Blendi und Jethro haben sich ein Pair-programming organisiert, um Angular zu lernen.

Marco hat versucht die Implementation von Jethro zu erweitern, ein paar Bug gelöst, die Trello-Board besser organisiert und er hat auch versucht, ein Pop-Up zur Veränderung der Knoten zu implementieren. Es braucht noch Arbeit.

Blendi hat eine Weise gefunden, die Optionen für Knoten und Kanten zu ändern. Jetzt ist es möglich für den User ein paar Änderung zu machen (z.B. die Animation oder die Physik ein-/ausschalten).

Jethro hat seine Input über die Powerpoint gegeben (für die Präsentation von Marco und Blendi), er hat gelernt und die mehrfach Knoten-Einfügung implementiert. Er wird Marco helfen mit dem Pop-Up.

So in allgemeine ist die Project ok, wir müssen aber versuchen das Framework besser zu



verstehen.

## Statusbericht 25-03-2021

Da wir nicht wussten, wie unsere Web-Applikation aussehen sollte, haben wir alle ein Prototype gemacht. Dann haben wir entschieden, welche der beste war. Damit haben wir eine gemeinsame Idee für den Layout verabschieden.

Obwohl unsere Focus jetzt die funktionale Aspekte sind, brauchen wir eine grobe Idee für den Layout von den Web-Applikation.

Bis jetzt haben wir nur über eine Klasse gearbeitet, so ist es ein "God-Class", deswegen brauchen wir eine Weisse unsere Code in Services und Components aufzuteilen. So werden wir lernen in die nächste Woche, wie man macht es.

Jetzt ist es nicht möglich nur ein einzige Knoten/Kante zu ändern, Lawrence und Korab haben versucht es zu implementieren. Sie habe es nicht geschaffen, weil sie nicht verstehen wie die Datenstruktur funktioniert.

Lawrence hat diese Woche den Vortrag präsentiert.

Korab hat auch den Kunde geschrieben, um eine neue Termin auszumachen.

Marco hat mit Jethro über "edit Node" gearbeitet, er hat auch versucht den pop-up zu implementieren, welche lässt den User ein Knoten zu ändern. Er hat auch den Trello Board verbessert.

Blendi versuchte, eine Möglichkeit für den Benutzer zu implementieren, um Fotos hinzufügen, ohne Erfolg.

Jethro hat es möglich gemacht, die Beschriftung des Knoten zu bearbeiten, er wird versuchen, es als neue Komponente.

So in allgemeine ist die Project ok. Trotzdem sollten wir das Rhythmus ein bisschen

erhöhen.

