

Aufgabe 2

Aufgabenstellung

Ziel dieser Aufgabe ist es, eine gebrauchstaugliche Visualisierung für das semantische Revisionsverwaltungssystem R43ples (<https://github.com/pl-tud/r43ples>) zu implementieren, die Revisionsgraphen mit Branches, Merges und Tags darstellen kann. Das Werkzeug soll sich nahtlos in die HTML-Oberfläche des Gesamtsystems einfügen und dem Nutzer Überblicksinformationen über den Revisionsverlauf und Detailinformationen zu den einzelnen Revisionen geben.



Arbeitsumfang

- Anforderungsanalyse
- Bewertung des existierenden Prototypen
- Erstellung eines Gestaltungskonzepts
- Implementierung mit Viz.js

Lernziele

- Gestaltung und Implementierung von GUIs für das Web
- Nutzung von semantischen Informationen

