Sommersemester 19

Josua Sattler

July 14, 2019

# Sechster zwei Wochen Bericht

Dieser Bericht deckt die Wochen vom 01.07.2019 bis zum 14.07.2019 ab.

### • David:

- Implementierung eines Spezialisierten Node Set, das basierend auf einem BitSet Komponenten Bestimmung und Breitensuche optimiert
- Lösen eines Problems bei neuer Graphen Auswahl und Gleichzeitig laufendem Algorithmus
- Unit Tests für das IndexedNodeSet geschrieben

#### • Silvan:

- Schreiben von Kommentaren
- Verbesserung der GUI Beschriftungen
- Implementieren der whitelist für layouter
- Erstellen der Benchmarks für sierpinsky dreieck mit verschiedenen layoutmehtoden
- Suche nach hübschen Graphen für die Präsentation

#### • Jakob:

- Überarbeiten und z.t. Hinzufügen von Javadockommentaren
- Erzeugen der Javadoc
- Fixing Einiger Kleinigkeiten

## • Benjamin:

- .jar file Generierung von Multilevel
- Einfügen von Kommentaren
- Erstellen des gettingStarted für das Multilevel Framework
- Erstellen des Tutorial zum Erzeuen neuer placement und merging Algorithmen
- BackgroundExecutionAlgorithm angepasst, so dass man auch ohne controlInterface() Aufruf den Algorithmus starten kann

## • Josua:

- Überprüfen der Stressmin GUI auf Typos und behebung dieser
- Schreiben von test cases für BasicGraphOperations
- Überarbeiten von Kommentaren
- Erstellen der ersten Version des gettingStarted für Stressmin
- Beginn der Arbeit am Präsentationstext