README.md

## piano

## Inhaltsverzeichnis

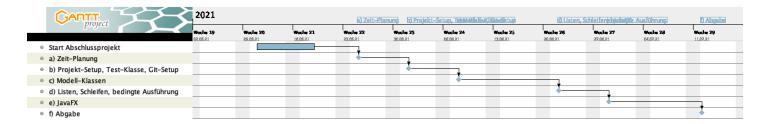
- a) Zeit-Planung
- b) Projekt-Setup, Test-Klasse, Git-Setup
- c) Modell-Klassen
- d) Listen, Schleifen, bedingte Ausführung
- e) JavaFX

## a) Zeit-Planung

Von der Projekt-Aufgabe her wurden bereits fünf Meilensteine definiert (*a, b, c, d, e*). Daher machte es für mich am meisten Sinn diese bereits definierten Meilensteine mittels einem Gantt-Diagramm auf eine Zeitliche Achse zu verteilen.

Als Start des Projekts nahm ich den Tag, an dem der Dozent das Abschlussprojekt vorstellte und uns den ersten Auftrag erteilte. Dieser Tag war Dienstag, 11. Mai 2021. Als Ende des Projekts nahm ich den Tag der Abgabe des Projekts. Dieser Tag ist Samstag, 10. Juli 2021. Dies konnte ich auf dem Kurs im Moodle entnehmen. Dieser Tag habe ich als Meilenstein mit dem Namen *f) Abgabe* in das Diagramm aufgenommen.

Im Moodle konnte ich auch den Abgabe-Termin für den ersten Meilenstein *a) Zeit-Planung* entnehmen. Dieser ist am Dienstag, 25. Mai 2021. Zwischen dem Abgabetermin des ersten Meilensteins *a)* und dem Meilenstein *f) Abgabe* liegen sechs Wochen. Somit konnte ich die restlichen vier Meilensteine auf diese vier Wochen verteilen. Zuerst setzte ich die Meilensteine in einem Abstand von einer Woche, von Dienstag zu Dienstag auf den Zeitstrahl. Danach verschob ich den Meilenstein *d) Listen, Schleifen, bedingte Ausführung* eine Woche nach hinten. Nach meinem Verständnis wird beim Meilenstein *d)* die Logik der Applikation umgesetzt, was voraussichtlich am meisten Zeit der Implementation in Anspruch nehmen wird. Nun liegen auch zwischen dem Meilenstein *e) JavaFX* und dem letzten Meilenstein *f) Abgabe* zwei Wochen. Diese zwei Wochen werden für den Abschluss des Projektes benötigt und dienen auch als Reserve. Da am Schluss oft noch an Details gearbeitet wird, erachte ich es auch hier als sinnvoll mehr Zeit einzuplanen.



## 1. Ziele

- Gantt-Diagram mit Meilensteinen
- 2. Alternativen / Risikoanalyse
- 3. Entwicklung / Test
- 4. Planung nächster Meilenstein

b) Projekt-Setup, Test-Klasse, Git-Setup
1. Ziele
2. Alternativen / Risikoanalyse
3. Entwicklung / Test
4. Planung nächster Meilenstein
c) Modell-Klassen
1. Ziele
2. Alternativen / Risikoanalyse
3. Entwicklung / Test
4. Planung nächster Meilenstein
d) Listen, Schleifen, bedingte Ausführung
1. Ziele
2. Alternativen / Risikoanalyse
3. Entwicklung / Test
4. Planung nächster Meilenstein
e) JavaFX
1. Ziele
2. Alternativen / Risikoanalyse
3. Entwicklung / Test
4. Planung nächster Meilenstein