**RSP\_PROJEKT**

Niklas.N & Louis.D

To do:

Aufgabe 1:

* 1. Usecase
  2. Klassendiagramm
* Erstellen Klasse Mitarbeiter
* Automatisch Erstellung Mitarbeiternummer(10stellig)
* Mnr Zusammenfassung aus: Geschlecht (M,W,D)
* Gebjahr
* Anfangsbuchstabe Vor und Zuname
* Berufsbezeichnung (Hinweis)
* Separate liste indem ehemalige Mitarbeiter gelistet werden nach entfernen der original liste
* Mitarbeiter liste nicht über 20 Mitarbeiter (Array 0 von 19)
* Mitarbeiter sollen Gehaltes Erhöhung bekommen (Angestellte Obergrenze **5%,** Manager **10%**, Stundenlöhner individuelle Erhöhung des **STUNDENLOHNS**) gekennzeichnet durch Gruppe von Mitarbeitern oder einzelne Mitarbeiter
* Prämien Methode (separat von Gehalt)
* Gehalt und Prämie soll per Datum übertragen werden (**Date**)
* Gehaltsabrechnung (Klasse oder Methode)
* Basierend auf jeweiligen Monat
* Mitarbeiten sollen eingelesen werden aus (TextDocument)
* Ausgabe den Mitarbeiters mit dem Niedrigstem lohn
* Verdien spanne des Unternehmens
* Geschlechter Anteil
* Durchschnitt Gehalt des Unternehmen
* Anzahl der Mitarbeiter
* Durschnitts Alter
* Mitarbeiter mit der Längsten Firmenzugehörigkeit

**Architektur :**

* Vererbung
* Assoziation
* Plausibilitätsprüfung (Exception handling )
* Einlesen von Texdatei (bei Programm Start)
* Zum eine wieder reingeschrieben
  1. (Zusatz) Aktivitätsdiagramm

Aufgabe 2:

2.1 Realisierung

- Alles Über Git hochladen