# Projektjournal 18. 9. 2020

Erledigte Arbeiten:

* UML-Use Case Diagramm
* UML-Class Diagramm

Erreichte Kompetenzen:

* Planen eines Trading Botes



# Projektjournal 25. 9. 2020

Erledigte Arbeiten:

* API gefunden
* API implementiert
* Grundstruktur erstellt

Erreichte Kompetenzen:

* API zum Traden erfolgreich implementiert

# Projektjournal 2. 10. 2020

Erledigte Arbeiten:

* Grundstruktur fertiggestellt
* Methode getMarketData() implementiert

Erreichte Kompetenzen:

* Interfaces erfolgreich angewendet
* AlpacaApi besser kennengelernt

# Projektjournal 23. 10. 2020

Erledigte Arbeiten:

* Klasse TradingConfiguration implementiert
* Defaults für Interfaces erstellt (gut für Testing)

Erreichte Kompetenzen:

* Delegationen kennengelernt

# Projektjournal 30. 10. 2020

Erledigte Arbeiten:

* Methode setOrder() implementiert
* Methode closeOrder() implementiert

Erreichte Kompetenzen:

* Exceptions kennengelernt und wir wissen wo man sie abfängt

# Projektjournal 6. 11. 2020

Erledigte Arbeiten:

* Kommentare geschrieben
* Projekt für Abgabe vorbereitet

Erreichte Kompetenzen:

* Nichts

# Projektjournal 13. 11. 2020

Erledigte Arbeiten:

* Dokumentation beenden
* Kommentare schreiben

Erreichte Kompetenzen:

* Nichts

# Projektjournal 27. 11. 2020

Erledigte Arbeiten:

* Planen des weiteren Vorgehens
* Schreiben von TODOs
* Programmstruktur planen und aufzeichnen

Erreichte Kompetenzen:

* Verschiedene Patterns kennengelernt

# Projektjournal 4. 12. 2020

Erledigte Arbeiten:

* Verbessern vom Abfangen von Exceptions
* Bedienung des Programmes per Konsole umsetzten
* Testen des Programmes

Erreichte Kompetenzen:

* Nichts

# Projektjournal 11. 12. 2020

Erledigte Arbeiten:

* Strategien erweitert
* Maincontroller implementiert
* Security Checks begonnen (wegen Reflektion unsicher)

Erreichte Kompetenzen:

* Nichts

# Projektjournal 18. 12. 2020

Erledigte Arbeiten:

* Konfiguration erweitern
* Neue Strategie entwickeln
* Maincontroller erweitern

Erreichte Kompetenzen:

* Threads starten
* Was brauchen Strategien für Daten

# Projektjournal 8. 1. 2021

Erledigte Arbeiten:

* Maincontroller erweitern
* Effektivität von Strategie auf Markt überprüfen und beste Strategie anwenden
* Strategien simulieren

Erreichte Kompetenzen:

* nichts

# Projektjournal 15. 1. 2021

Erledigte Arbeiten:

* Multi-Thread-Control umgesetzt
* Maincontroller weiter ausgebaut

Erreichte Kompetenzen:

* Kommunikation von Threads untereindander
* Multi-Threading

# Projektjournal 22. 1. 2021

Erledigte Arbeiten:

* Tests erstellen
* Mocking benutzen

Erreichte Kompetenzen:

* Mocking in Java
* Powermock addons installieren