### 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