

1. CoinMarkCap → Infos zu Cryptowährungen
 - a. Die beliebtesten Coins + Individuelle / Freitextsuche nach einem bestimmten Coin wurde implementiert
 - b. Zu jedem Coin werden Informationen wie: Preis, Kursschwankung, Symbol, Name und Rang aufgelistet
2. <https://coinmarketcap.com/api/> Dokumentation
 - a. Semantik der Daten war in Form von Beispielen gegeben.
 - b. Dokumentation einfach gehalten, aber sehr schnell verständlich. Diese war nötig um bestimmte Befehle / Parameter kennen zu lernen (Holen von bestimmter Anzahl von Daten via limit Parameter ...)
3. Aktualisierung der Daten je nach Usecase. Kurse von Cryptowährungen ändern sich sehr schnell, daher wäre ein Intervall von einer Minute oder weniger angemessen, um aktuelle Daten darstellen zu können
4. Mapping der einzelnen Coins auf Coin Objekte in Java. Im Hintergrund würde ein Timer mitlaufen, wenn der gegebene Zeitintervall überschritten ist, dann werden die Daten zu den Coins neu geladen und geparsed.

Screenshots von Terminal:

