Factsheet Flight-Delay-Analyzer

Aufgabe:

Unsere Aufgabe ist es, die Flugverzögerungen von Flügen von der Webseite [FlightAware](https://de.flightaware.com/live/) auszulesen. Da es täglich zu Verspätungen führt, soll eine Anwendung implementiert werden, welche ein oder mehrere Routen abfragt. Die gefundenen Verzögerungen werden anschliessend in einem JSON gespeichert. Die Anwendung soll die Möglichkeit anbieten, die Routen anzupassen und mehrere abzufragende Routen ohne Code-Anpassung zu definieren.

Ziel dieses Projekt ist es:

* Input der Route (anhand Abflughafen & Zielflughafen) aus JSON.
* Bezug der Verspätung am gestrigen Tag (möglicherweise mehrere Flüge pro Tag).
* Speicherung der Informationen (Flugnummer, Tag, Verspätung) in JSON-Format.
* Auswertung mittels Konsole (Eingabe: Route, Ausgabe: kleinste/grösste Verspätung, Tag, Flug-Nr.).
* Abfrage mehrerer Websites möglich (ein Interface, zwei Implementationen)

Umsetzung bezüglich derer Architektur (erst

* «Konsole-Applikation» und Business-Logik
* Testarten: Integrationstest & Unittest

Testing bezüglich der Resultate des Testings

Resultat der Projektaufgabe:

* Resultat der Projektaufgabe ist es,