

Konzept "Challenge Weatherdata"

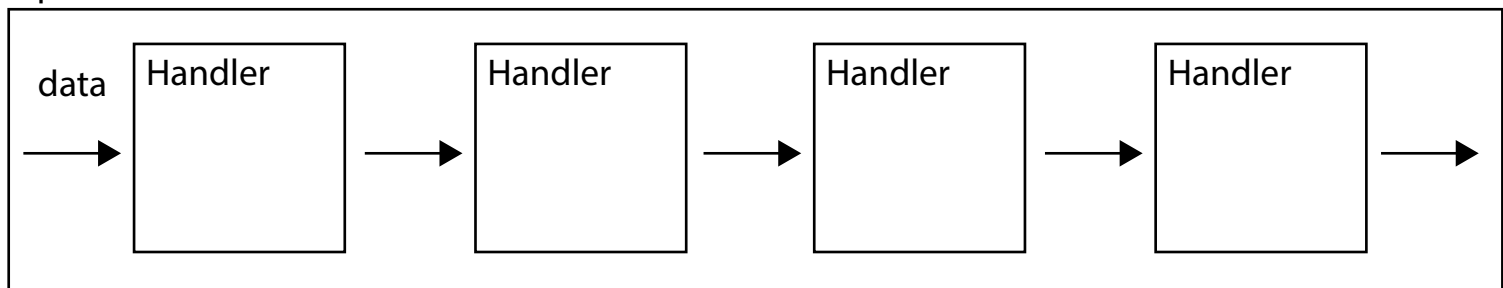
Herangehensweise

Implementierung eines Pipeline-Approaches. Durch die sequenzielle Aneinanderreihung von Verarbeitungsschritten wird eine Trennung der Zuständigkeiten angestrebt. Durch kleine, modulare Komponenten wird ein hoher Grad an Testbarkeit und Wartbarkeit angestrebt.

Idee

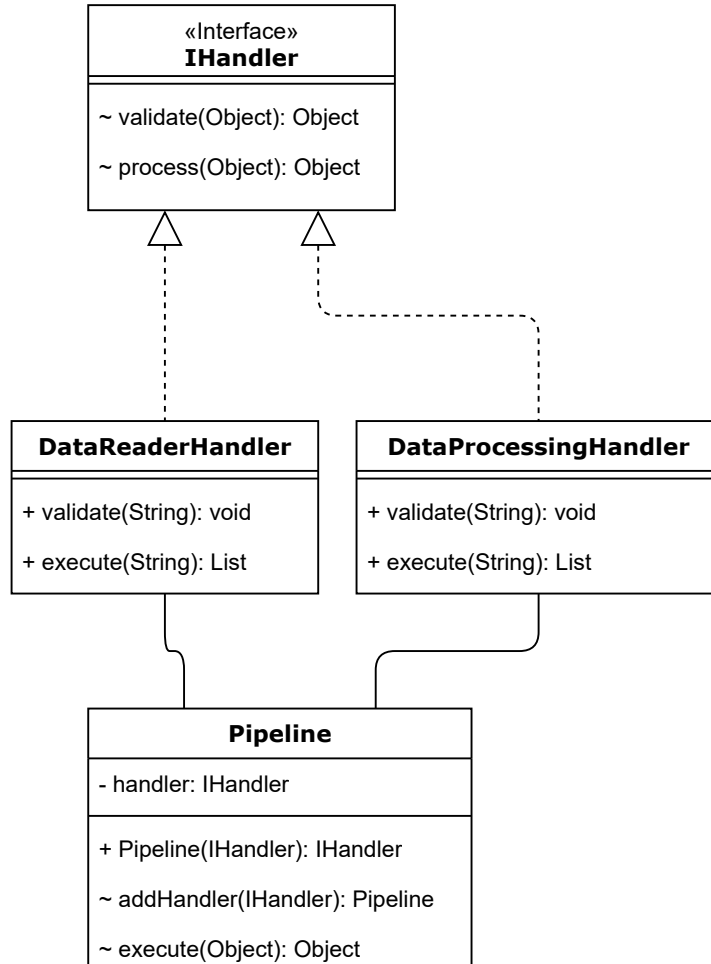
Handler müssen nicht zwingen Transformer sein

Pipeline



Klassendiagramm

nur zur Veranschaulichung



Durch diesen Ansatz können weitere Schritte ohne großen Mehraufwand der Pipeline hinzugefügt oder ersetzt werden.