

API Harvester

Michael Schick, Marcel Hasselberg

Agenda



1

Live Demo



2

Architektur



3

Umsetzung



4

Fazit

1. Live Demo

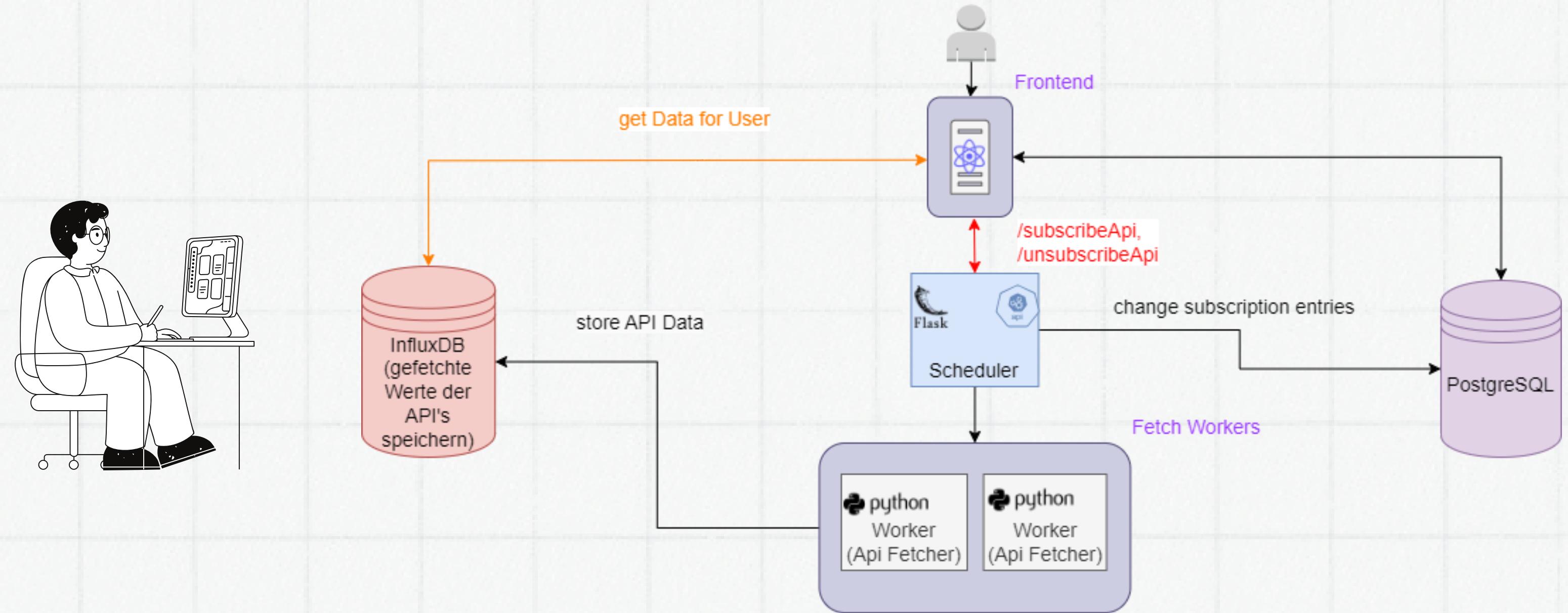
~Michael

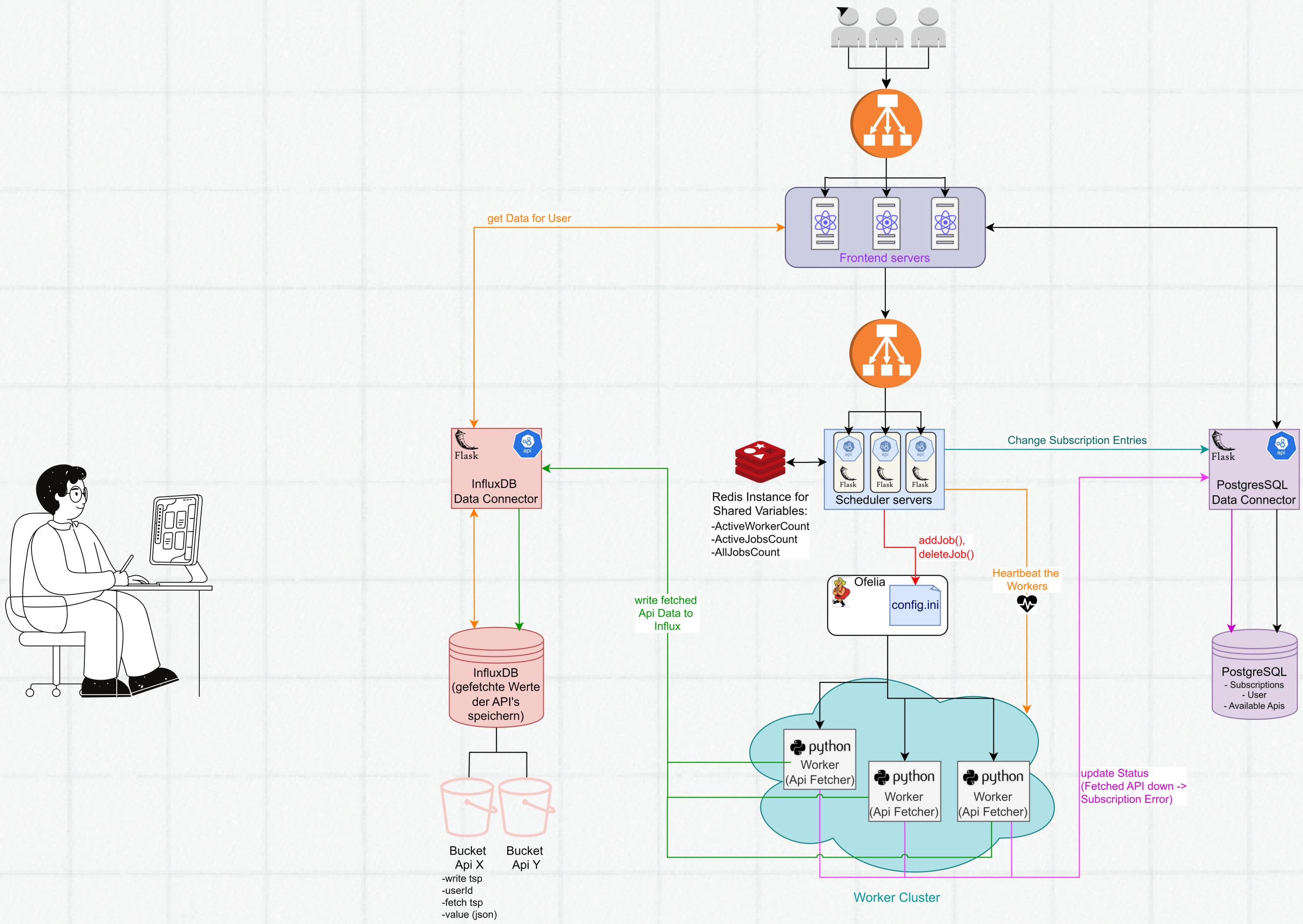


2. Architektur

~Michael







3. Umsetzung

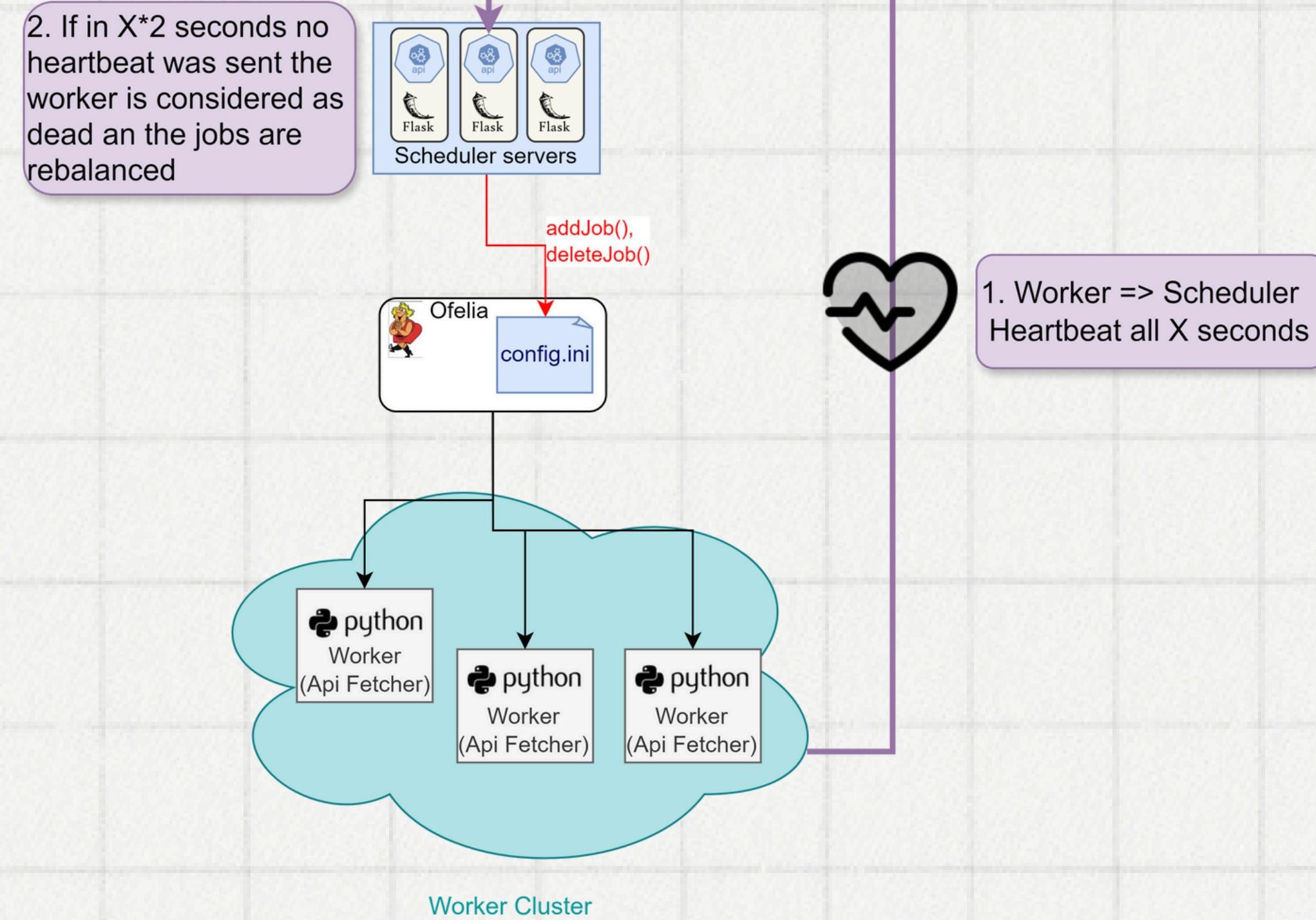
~Marcel



"Do you have a cupcake?"



Ausfallsicherheit



3.1 Probleme bei der Umsetzung

~Marcel



Auto Scalling

Problem:

- Docker Compose Scale in CLI Container extrem langsam (will ganze Umgebung neu bauen)

Lösung: Feste Anzahl an Workern

Shared Code

Problem:

- DRY Prinzip sollte eingehalten werden = Programmcode, Konstanten ... teilen
- Docker Build Context standardmäßig in Dockerfile Container

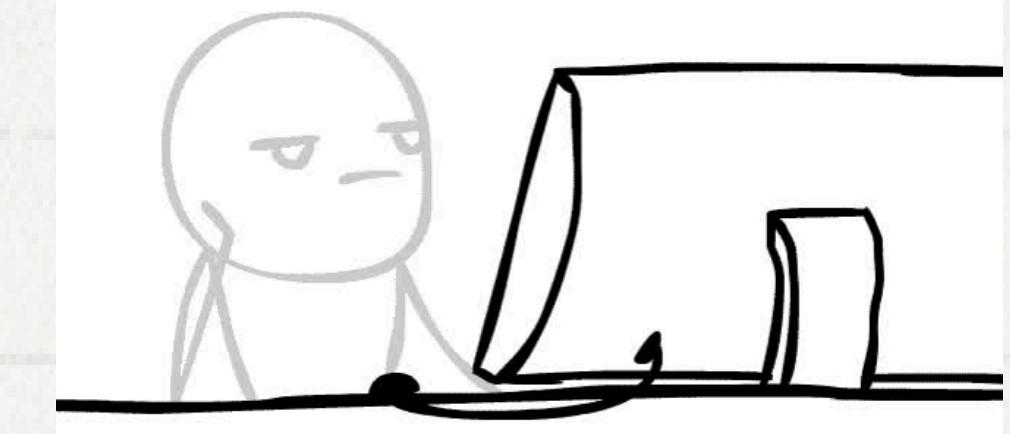
Lösung: Build Context mit Compose auf Root Verzeichnis legen

Systemleistung

Problem: Rechner beim gleichzeitigen Programmieren und bereitstellen der Umgebung, durch die vielen Container, stark ausgelastet

Lösung: WSL Ressourcen limitieren

MY CODE ISN'T WORKING ...



**PROGRAMMERS
DISCUSSING CODE**



**PROGRAMMERS DISCUSSING
ABOUT NOT WRITING TESTS**

4. Fazit





Learnings

01

Gute
Frameworkauswahl
spart viel Zeit

02

Sackgassen
Aktzeptieren

03

Absprachen
und Deadlines
sehr wichtig

04

Focus auf MVP
und
Hauptfunktionen

DAS WAR ES MIT UNSERER
PRÄSENTATION

HABT IHR NOCH FRAGEN ?

makeameme.org