

1 Teilnehmer/innen des Teams:

Klasse: PE 22 c	Team: Aleksander Djordjevic Bravo Stelian Tsekov
--------------------	--

2 Anforderungsdefinition (Meilenstein A)

User Management Script

Fachlicher Inhalt:
(Allgemeine Beschreibung)

Kundennutzen:

Mit diesem Script kann der Benutzer neue Nutzer auf dem System erstellen, und in einer Konfigurationsdatei verschiedene Optionen für das Verarbeiten setzen.

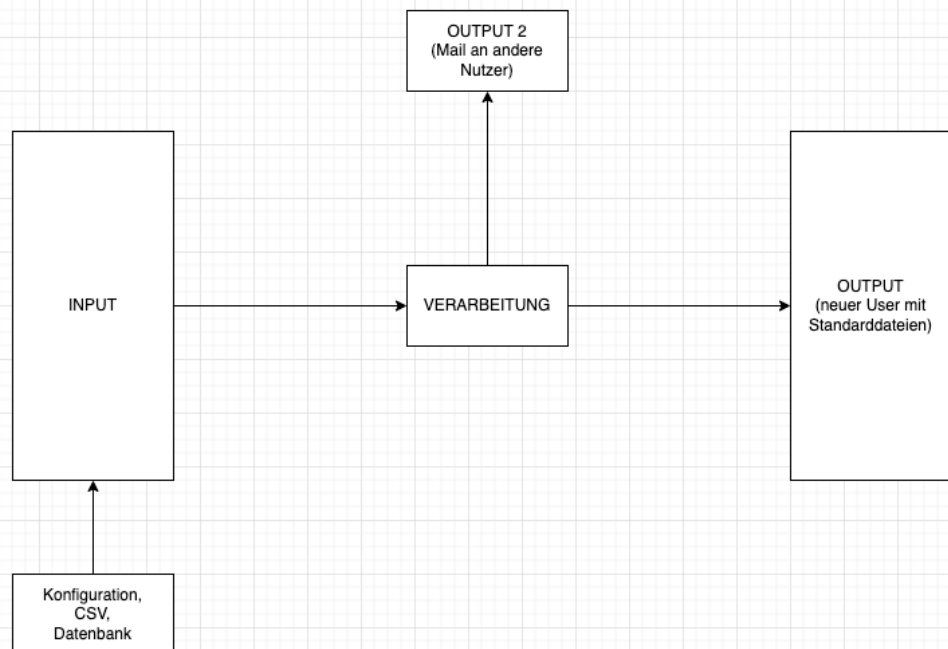
Setup und Automation:

Das Skript verarbeitet Nutzerdaten (Prosa)

Details:

- Konfiguration in einer config.cfg Datei mit Environment Variables setzen
- Get Prozedur von einer CSV Datei (wenn genug Zeit von einer Datenbank)
- Verarbeitet werden Nutzerdaten um einen neuen Benutzer erstellen/editieren/löschen
- Der Benutzer kriegt eine Datei mit weiteren Details bei erstem Login

(Skizze / Mockup)



Dokumentation Projekt ...

	<p>Erkenntnisse aus der Machbarkeitsabklärung in Bash (oder Python): Unsere Features sind gut möglich zum Umsetzen.</p> <p>Stelian Ich denke, dass ich die Features gut umsetzen kann, nur weiss ich nicht, ob ich das Feature mit dem Usereditieren rechtzeitig hinbekommen kann.</p> <p>Aleks Ich kann meine Features gut umsetzen, auch wenn ich mehr Mühe haben werde als Stelian.</p>
<p>MUSS Kriterien: (Konkrete Features, die umzusetzen sind)</p>	<p>Folgende Features sollen implementiert werden, um einen produktiven Ablauf sicherzustellen: (Siehe Vorgaben «Muss»)</p> <ul style="list-style-type: none">• User erstellen (mind. CSV)• User löschen (durch Argumente)
<p>KANN Kriterien: (Konkrete Features, die optional sind)</p>	<p>Folgende Features können zusätzlich implementiert werden: (Varianten, Kreativität) (Siehe Vorgaben «Gewünscht»)</p> <ul style="list-style-type: none">• User erstellen (durch Datenbank)• User editieren

Dokumentation Projekt ...

3 Betriebsdokumentation (Meilenstein C: individuelle Aufgabe 3)

Für Administrator und Benutzer wird folgende Anleitung ausgeliefert ...

3.1 Installationsanleitung für Administratoren

Stelian

Die Installation meines Skriptes ist simpel:

1. Git Repository clonen:

```
git clone https://gitpot.dev/sangelo/user-mgmt && cd user-mgmt/management
```

2. MariaDB installieren :

```
sudo apt install mariadb-server
```

3. Ausführbar machen:

```
chmod +x user-mgmt.sh
```

4. Initialisieren:

```
./user-mgmt.sh init
```

5. Nutzungsanleitung:

```
./user-mgmt.sh
```

Aleks

1. Git Repository clonen:

```
git clone https://gitpot.dev/LogolicusZ/user-management && cd user-management
```

2. Ausführbar machen:

```
chmod +x user-management.sh
```

3. Ausführen:

```
./user-management.sh
```

3.2 Bedienungsanleitung für Benutzer

Stelian

Die Bedienungsanleitung ist im Help-Menu.

Aleks

Die CSV-Datei ausfüllen und das Script ausführen.