

Dokumentation Projekt ...

1 Teilnehmer/innen des Teams:

| | |
|------------------|--|
| Klasse: AP23a | Team: Ania, Andrin Filmdatenbank |
|------------------|--|

2 Anforderungsdefinition (Meilenstein A)

„Filmdatenbank“

Fachlicher Inhalt:
(Allgemeine Beschreibung)

Kundennutzen: Mit dem Skript sollen die Kunden einen Überblick über Filmen und dessen Informationen (Genre, Bewertung, Länge und Plot) erhalten.

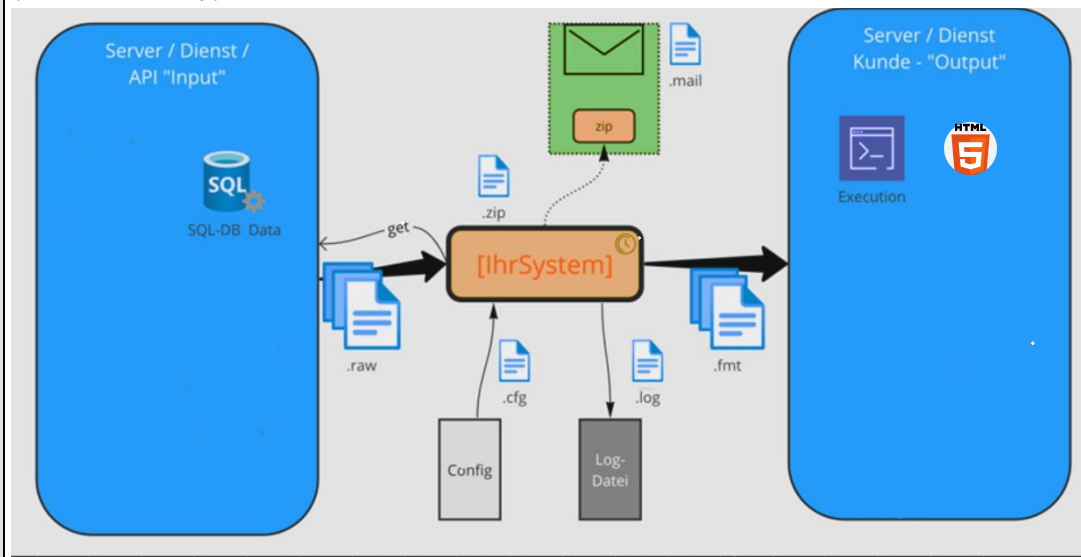
Setup und Automation:

Man sieht im Programm durch eine PostgreSQL Datenbank alle Informationen die man zu einem Film braucht. Wenn wir Zeit haben sieht man auch alles auf unserer html Webseite.

Details:

- Konfiguration (.cfg): Python von sql zum HTML
- Get-Prozedur (.raw): python code
- Verarbeitung (process): python (pycharm) code
- Weiterreichung (.fmt): sql auf html
- Sicherheitsaspekte: Anmeldung SQL Server

(Skizze / Mockup)



→ [Copy](#) board and edit.

Dokumentation Projekt ...

| | |
|--|---|
| | <p>Erkenntnisse aus der Machbarkeitsabklärung in Python:</p> <p>Wir haben nicht viel Erfahrungen zuvor mit Python gesammelt. Wir haben uns bei unseren Mitlernenden und bei den Ausbildnern in unserem Betrieb über Python informiert und Unterhalten. In einem zu vorigen ÜK haben wir SQL kennengelernt und haben schon ein paar male ausprobiert wie es gehen kann das ein Python code mit einer Datenbank verbunden ist.</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"> • Datenbank • Python Code • Wichtige Details beinhalten (oben aufgeführt) <p>Skript geht daten holen</p> <p>Wird immer wieder automatisch geupdated</p> |
| <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"> • Mit User Anmeldung • Mit Kontakt • Html Webseite |

Hinweis: Ein UML Aktivitätsdiagramm ist zu erstellen; entweder von der Aufgabenstellung (Benutzersicht) oder von einem komplexen Programmteil (als Systemdokumentation).

Dokumentation Projekt ...

3 Betriebsdokumentation (Meilenstein C: individuelle Aufgabe 3)

Für Administrator und Benutzer wird folgende Anleitung ausgeliefert ...

Im Github gibt es eine Anleitung und die Webseite kann man ja einfach mit unserem Link öffnen und hat dann alle Daten zur Hand.

3.1 Installationsanleitung für Administratoren

Das Programm ist folgendermassen zu installieren und konfiguriert ...

Auf unserem Github account findet man den ganzen Code. Aber hauptsächlich muss man auf ubuntu sich in die postgres datenbank navigieren und die Tabelle printen. Wenn man Zeit hat ist die html Seite auf unserem github account verlinkt.

3.2 Bedienungsanleitung für Benutzer

Wir haben alle unsere Daten auf einer Postgres Datenbank entweder kann der User die Tabelle mit den Movies und ihren Details ausprinten oder auf unserer html webseite die Filme anschauen welche wir von unserer Datenbank auch auf die Webseite stellen.