Installation der SollJson Tabelle:

* Installation MySQL Version 8.0.34 (Workbench)  
  🡪 <https://downloads.mysql.com/archives/workbench/>
* Erstellen einer Datenbank mit dem Namen whs, wobei der User und das passwort für den jeweiligen User welcher die DB nutzen sollen bestimmt und notiert werden müssen, um es anschließend auch durch das Maven Projekt durchlaufen zu lassen.
* Username, Password, Datenbank Name und Mysql localhost Port merken!
* Verbindung zu LLama3 und PrivateGPT muss spätestens bei der Maven-Projekt Ausführung gegeben sein!   
  🡪 <http://85.10.204.111:8001/> (Llama3)   
  🡪 <http://85.10.204.111:8002/> (privateGpt)

Der Eclipse Workspace muss bei der Installation auf folgenden Workspace gespeichert werden:  
Path: C:\Eclipse\workspace  
Dies ist im späteren Verlauf für die Path inserts auf der document\_soll Tabelle wichtig.

Ausführung folgender SQL-Ausführungen:

* Create Database whs;
* Create Schema whs;
* Create Table document\_soll Statement:  
  CREATE TABLE `document\_soll` (

`Path` varchar(255) NOT NULL,

`sollJson` text NOT NULL,

`Art` varchar(100) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Path`));

Beispiel Insert für jedes weitere Dokument muss der Vorgang wiederholt werden und das jeweilige PDF dokument muss ebenfalls auch in dem Eclipse Projekt unter dem jeweiligen Namen gespeichert werden, die Path welche im Insert gegeben ist muss dabei ebenfalls 1-zu-1 richtig sein!

Beispiel Insert document\_soll:

INSERT INTO `document\_soll` (`Path`, `sollJson`, `Art`)

VALUES (

'C:\\Eclipse\\workspace\\Masterprojekt-SS\\src\\main\\resources\\Auftrag\_3851721.pdf',

'{

"Auftrag": {

"Auftragsnummer": "3851721",

"Bestelldatum": "08.03.2024",

"Verkäufer": "",

"Bearbeiter": "Vanessa Coluccia (Vanessa.Coluccia@Giffits.de)",

"Lieferadresse": {

"Name": "IOT Institut für Organisations- und Technikgestaltung GmbH",

"Strasse": "Buschgrundstraße 25",

"Stadt": "45894 Gelsenkirchen",

"Land": "Germany"

},

"Rechnungsadresse": {

"Name": "IOT Institut für Organisations- und Technikgestaltung GmbH",

"Strasse": "Buschgrundstraße 25",

"Stadt": "45894 Gelsenkirchen",

"Land": "Germany"

},

"Liefertermin": "28.03.2024",

"Artikel": [

{

"ArtNr": "163029",

"Beschreibung": "Geschicklichkeitsspiel THINK ABOUT, 5-fach sortiert",

"Menge": "100",

"Stückpreis": 2.54,

"Rabatt": "",

"Betrag": 254

},

{

"ArtNr": "V3549946",

"Beschreibung": "Handlingskosten",

"Menge": "100",

"Stückpreist": 0.23,

"Rabatt": "",

"Betrag": 23

},

{

"ArtNr": "V3550127",

"Beschreibung": "Lasergravur Metall",

"Menge": "100",

"Stückpreis": 1.72,

"Rabatt": "",

"Betrag": 172

},

{

"ArtNr": "V3551474",

"Beschreibung": "Vorkosten",

"Menge": "1",

"Stückpreis": 34,

"Rabatt": "",

"Betrag": 34

},

{

"ArtNr": "T0",

"Beschreibung": "Frachtkosten",

"Menge": "1",

"Stückpreis": 12.3,

"Rabatt": "",

"Betrag": 12.30

}

],

"Nettobetrag": 495.30,

"USt19": 94.11,

"Gesamt": 589.41,

"Zahlungsbedingungen": "Lieferung nur gegen Vorkasse"

}

}',

'Auftrag/Rechnung'

);

* Create Table Statement für die Document\_evaluation Tabelle:

CREATE TABLE `document\_evaluation` (

`logId` bigint unsigned NOT NULL AUTO\_INCREMENT,

`Path` varchar(255) NOT NULL,

`sollJson` text NOT NULL,

`istJson` text NOT NULL,

`Reader` varchar(100) NOT NULL,

`mistakes` int NOT NULL,

`correctness` int NOT NULL,

PRIMARY KEY (`logId`),

UNIQUE KEY `logId` (`logId`)

)

Die SQL-Settings sind somit abgeschlossen und sobald der Server-Dienst (abrufbar durch Microsoft Taste 🡪 Suchleisteneingabe: dienste 🡪 mysql ) aktiv ausgeführt wird, können die Tabellen durch ein externes System lokal aufgerufen werden.